

**Wissenschaftsbericht 1995-1999**  
**der**  
**Universitätsklinik für Radiodiagnostik**  
**Klinische Abteilung für Radiologie II**

**Univ.-Prof.Dr. D. zur Nedden**

## INHALT

Originalarbeiten .....	5
1995/96 .....	5
1997 .....	7
1998 .....	9
1999 .....	12
Abstracts .....	16
1995/96 .....	16
1997 .....	18
1998 .....	23
1999 .....	28
Abstracts / Posters.....	35
1995/96 .....	35
1997 .....	36
1998 .....	37
1999 .....	40
Poster awards.....	41
Buchbeiträge .....	42
1995/96 .....	42
1997 .....	42
1998 .....	43
1999 .....	43
Übersichtsartikel / Fallberichte .....	44
Proceedings.....	44
1995/96 .....	44
1997 .....	44
1998 .....	45
1999 .....	45
Letters .....	45
1997 .....	45
1998 .....	46
1999 .....	46
Vorträge auf Einladung .....	47
1995/96 .....	47
1997 .....	51
1998 .....	52
1999 .....	53
Vorträge.....	56
1995/96 .....	56
1997 .....	60
1998 .....	64
1999 .....	67
Dissertationen.....	68
In Ausarbeitung .....	68
Abgeschlossene Dissertationen.....	68
1995/96 .....	68
1997 .....	69
1998 .....	69

1999 .....	70
Diplomarbeiten .....	71
Lehrtätigkeit an MTR Schulen.....	71
Videopräsentationen.....	72
Scientific Exhibits.....	72
Forschungsaufenthalt .....	72
Organisierte Veranstaltungen / Vorsitze.....	73
1995/96 .....	73
1997 .....	73
1998 .....	74
1999 .....	74
Interne Fortbildungsveranstaltungen.....	74
1995/96 .....	74
1997 .....	75
1998 .....	76
1999 .....	76
Kooperationen .....	78
International.....	78
National .....	80
Gastredner .....	80
User meetings .....	81
Research Grants .....	81
1995/96 .....	81
1997/98 .....	81
1999 .....	82
Medienkontakte .....	82
Ehrungen und Berufungen.....	84
„Hot topics“ .....	84
Vorlesungen / Übungen .....	85
1995/96 .....	85
SS 1997.....	88
WS 1997/1998.....	89
SS 1998.....	90
WS 1998/1999.....	91
SS 1999.....	92
WS 1999/2000.....	93

## Originalarbeiten

1995/96

1. Aichner F, **Felber S**, Birbamer G, Hollosi P. Magnetic resonance evaluation of focal cerebral ischemia. *Cerebrovascular diseases* 1: 5-9. 1995
2. Aichner F, Wagner M, Kremser C, **Felber S**. MR-imaging of non-Alzheimer's dementia. *J Neural Transm* 47, 1996: 143-154. 1996
3. Benesch H, **Felber S**, Finkenstedt G, Kremser C, Stockhammer G, Aichner F. MR volumetry for monitoring intramuscular Bromocriptine treatment in macroprolaktinomas. *J Comp Assist Tomogr* 19: 866-870. 1995
4. Berek K, Lechleitner P, Luef G, **Felber S**, Saltuari L, Schinnerl A, Traweger C, Dienstl F, Aichner F. Early Determination of neurological outcome after prehospital cardiopulmonary resuscitation. *Stroke* 26: 543-549. 1995
5. Derfler Ch, Kalina P, **Felber S**, Schindler E, Kepplinger B. Spinal dural arteriovenous fistulas (SDAVF). *Slov. Radiol* 3(19), 1996: 43-45. 1996
6. Eibl, Schwaighofer, Nachbaur, Marth, Gächter, **Knapp R**, Böck, Gassner, Schiller, Petersen, Niederwieser. Evidence for Graft-Versus-Tumor Effect in a Patient Treated With Marrow Ablative Chemotherapy and Allogenic Bone Marrow transplantation for Breast Cancer. *Blood* 88/4: 1501-1508. 1996
7. **Felber S**, Bösch S, Henkes H, Twerdy K, Judmaier W, Attl. Magnetresonanzangiographie intrakranieller Aneurysmen nach Subarachnoidalblutungen. *Radiologe* 35: 822-829. 1995
8. **Felber S**, Auer A, Schmidauer C, Waldenberger P, Aichner F. Magnetresonanzangiographie und Magnetresonanztomographie bei Dissektionen der A. vertebralis. *Radiologe* 36, 1996: 872-883. 1996
9. **Felber S**, Ettl A, Schmidauer C, Daxer A, Gerstenbrand F. Peripheral neuropathy: An unrecognized feature of hereditary vitreoretinal degeneration. *Eur Neurol* 36: 54-55. 1996
10. **Felber S**, Aichner F. Schlaganfallbehandlung und Magnetresonanz: Neue Wege zur Problemlösung. *ÖKZ* 36: 13-16. 1996
11. **Felber S**, Fazekas F. Zur Rolle der Magnetresonanz in der Akutphase und Sekundärprophylaxe des Schlaganfalls. *Intensiv- und Notfallbehandlung* 20: 167-172. 1995
12. **Felber S**, Fazekas F. Zur Rolle der Magnetresonanz in der Akutphase und Sekundärprophylaxe des Schlaganfalls. *Neuropsychiatrie* Vol 9. 1995

13. **Helweg G, Frauscher F, Sprinzi G, Gotwald T, Völklein C, Knapp R, Sögner P, Maurer H, Frede Th, zur Nedden D** Anatomy of the Eustachian Tube as Demonstrated by Endoluminal Ultrasonography *Journal of Ultrasound in Medicine* Vol.15 673-678 1996
14. **Helweg G, Frauscher F, Strasser H, Knapp R, Judmaier, zur Nedden D, Reissigl A** Atypically located Peyronie's Disease: imaging Findings *European Radiology* 6 669-671 1995
15. **Helweg G, Moriggl B, Sperner G, Golser K., Frauscher F, Sögner P, Frede Th., zur Nedden D.** Sonographie der Schulter *Der Radiologe* Vol. 6 1996
16. Huber G, Henkes H, Hermes M, **Felber S**, Terstegge K, Piepgras U. Regional association of developmental venous anomalies with angiographically occult vascular malformations. *Eur. Radiol.*6, 1996: 30-37 1996
17. **Knapp R, Frauscher F, Helweg G, zur Nedden D, Strasser H, Janetschek G, Bartsch G** Age-Related Changes in Resistive Index Following Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy *Journal of Urology* September 1995
18. **Knapp R, Bangerl I, zur Nedden D, Nachbaur, Niederwieser** Aspergillosis in acute myelogenous leukemia *International Archives of Allergy and Immunology* 109/2/96 115 1996
19. **Knapp R, Frauscher F, Helweg G, Judmaier W, Strasser H, Bartsch G, zur Nedden D** Blood pressure changes after extracorporeal shock wave nephrolithotripsy: Prediction by intrarenal resistive index. *European Radiology* Vol. 6 665-669 1995
20. **Knapp R, Bangerl I, zur Nedden D** Diagnosis of aortic aneurysms by EBCT *Advances in X-Ray Contrast* 310-11 1995
21. **Knapp R, Bangerl I, zur Nedden D** Diagnosis of pulmonary embolism by EBCT *Advances in X-Ray Contrast* 2 15-16 1995
22. **Knapp R, Bangerl I, zur Nedden D** Imaging the heart by EBCT *Advances in X-Ray Contrast* 3 12-14 1995
23. **Knapp R, Bangerl I, zur Nedden D** Protocols for the application of contrast media in EBCT *Advances in X-Ray Contrast* 2 57-60 1995
24. **Knapp R, Bangerl I, zur Nedden D** Technical aspects in EBCT. *Advances in X-Ray Contrast* 2 54-56 1995
25. **Knapp R, Plötzeneder A, Frauscher F, Helweg G, Judmaier W, zur Nedden D, Recheis W, Bartsch G** Variability of Doppler parameters in the healthy kidney: anatomic-physiologic correlation. *Journal of Ultrasound in Medicine* 14:427-429 1995
26. Langmayr J, Ortler M, Dessl A, Twerdy K, Aichner F, **Felber S** Management of spontaneous extramedullary spinal hematomas. Results in eight patients after MRI diagnosis and surgical decompression *J. Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry* 59, 1995: 442-447 1995

27. Langmayr J, Ortler M, Obwegeser A, **Felber S**. Quadriplegia after Lumbar Disc Surgery Spine 21(16), 1996: 1932-1935 1996
28. Luef G, Burtscher J, Kremser C, Birbamer G, Aichner F, Bauer G, **Felber S**. Magnetic Resonance Volumetry of the Cerebellum in Epileptic Patients after Phenytoin Overdosages. Eur. Neurol.36, 1996: 273-277 1996
29. Mohsenipour I, Schirmer M, **Frank R**, Geisen F, Semenitz E, **zur Nedden D** Local application of antimycotics in mucomycosis cerebri: a case report J.Neuro.Neurosurg.Psych. 61 521-522 1996
30. Mohsenipour I, Schirmer M, **Frank R**, Geisen F, Semenitz E, **zur Nedden D**, Konwalinka G Local application of antimycotics in mucomycosis cerebri : a case report. Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry 61: 521- 522 1996 Presented: 19 th Annual Meeting of the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery 1990 Bad Nauheim
31. **Recheis W**, Sauerwein E Rapid Prototyping in der Medizin Tiroler Perspektiven 1 22-23 1996
32. Seidler H, Weber G, Wilfing H, Platzler W, **zur Nedden D**, Hauser G Trigonometric analyses of the human median sagittal plane and its applications in reconstruction and phylogeny Int.J.Anthrop. 10/1 1-13 1995
33. Stuppäck C, Miller C, Ehrmann H, Fleischhacker W, **Felber S**, Poewe W Akathisia induced by necrosis of the basal ganglia after carbon monoxide intoxication Movement disorders 10 229-231 1995
34. Terstegge K, Kunath B, **Felber S**, Speciali J, Beckert M, Henkes H, Hosten N Ressonancia magnetica do envolvimento cerebralna hemiatrophia facial progressiva (Doença de Rhombert) ArqNeuropsiquiatr 53 98-113 1995

## 1997

1. Dessl A, Giacomuzzi SM, **Springer P**, Stöger A, Recheis W, Pototschnig C, Völklein L, Jaschke W (1997) Virtuelle Endoskopie mittels Postprocessing helicaler CT-Datensätze Aktuelle Radiol. Jul 1997;7(4):216-221
2. Janetschek G, **Frauscher F**, **Knapp R**, Hofle G, Peschel R, Bartsch G (1997) New onset hypertension after extracorporeal shock wave lithotripsy: age related incidence and prediction by intrarenal resistive index Journal of Urology 1997 Aug;158(2):346-51
3. Seidler H, Falk D, Stringer Ch, Wilfing H, Müller G, **zur Nedden D**, Weber G, **Recheis W**, Arsuaga J A comparative study of stereolithographically modelled skulls of Petralona and Broken Hill: implications for future studies of middle Pleistocene hominid evolution. Journal of Human Evolution 33 (6), 691-703 1997

4. Kolbitsch C, Harrer W, Lorenz I, Luger TJ, Schwarz A, **Felber S** (1997)  
Investigation of morphological change of lateral and midline fluid percussion injury in rats, using magnetic resonance imaging  
Neurosurgery 1997; 41(5):1216-1217
5. Kremser C, Plangger C, Bösecke R, Pallua A, Aichner F, **Felber S** (1997)  
Image registration of MR and CT images using a frameless fiducial marker system  
Magnetic Resonance Imaging 1997; 15(5):579-585
6. Ortler M, Kostron H, **Felber S** (1997)  
Transcutaneous pressure-adjustable valves and magnetic resonance imaging: An ex-vivo examination of the Codman-Medos programmable valve and the sophy adjustable pressure valve  
Neurosurgery 1997 May; 40(5):1050-7; discussion 1057-8
7. Seidler H, Falk D, Stringer C, Wilfing H, Müller G, **zur Nedden D, Weber G, Recheis W, Arsuaga JL** (1997)  
A Comparative Study of Stereolithographically Modelled Skulls of Petralona and Broken Hill: implications for future studies of middle Pleistocene hominid evolution  
Journal of Human Evolution 1997, Dec;33(6):691-703
8. Stenzl A, Frank R, **Eder R, Recheis W, Knapp R, zur Nedden D, Bartsch G** (1997)  
3-dimensional computerized tomography and virtual reality endoscopy of the reconstructed lower urinary Tract  
J Urol 159 (3): 741-6
9. Sperl W, **Felber S**, Skladal D, Wermuth B (1997)  
Metabolic stroke in carbamyl phosphate synthetase deficiency  
Neuropediatrics 1997, Aug;28(4):229-234
10. **Springer P**, Dessl A, Giacomuzzi SM, Buchberger W, **Stöger A**, Oberwalder M, Jaschke W (1997)  
Virtual Computed Tomography Gastroscopy: A New Technique  
Endoscopy 1997, Sep;29(7):632-4
11. **Springer P**, Dessl A, Giacomuzzi SM, Stöhr B, **Stöger A**, Bodner G, Buchberger W (1997)  
Virtuelle CT-Koloskopie. Untersuchungstechnik, Limitierungen und Perspektiven  
Aktuelle Radiol 1997 Nov;7(6):301-4
12. **Stöger A**, Giacomuzzi SM, Strohmayer W, Dessl A, Buchberger W, Jaschke W (1997)  
A cost analysis of a emergency computerized teleradiology system  
Journal of Telemedicine and Telecare 1997; 3(1):35-39
13. **Stöger A, Springer P**, Dessl A, Giacomuzzi SM (1997)  
Offene Fragen zum Thema Teleradiologie aus aktueller Sicht  
Aktuelle Radiol 1997, Jul;7(4):228-9

1998

1. Auer A, **Felber S**, Schmidauer C, Waldenberger P, Aichner F (1998)  
Magnetic resonance angiographic and clinical features of extracranial vertebral artery dissection.  
J Neurol Neurosurg Psychiatry 1998 Apr;64(4):474-81
2. Brucker AB, Vollert-Rogenhofer H, Wagner M, Stieglbauer K, **Felber S**, Trenkler J, Aichner F (1998)  
Heparin treatment in acute cerebral sinus venous thrombosis: a retrospective clinical and MR analysis of 42 cases  
Cerebrovasc Dis Nov-Dec;8(6):331-337
3. Burtscher J, Kremser C, Seiwald M, Obwegeser A, Wagner M, Aichner F, Twerdy K, **Felber S** (1998)  
Three Dimensional Computer assisted Magnetic Resonance Imaging for Neurosurgical Planning in Parasagittal and Parafalcine Central Region Tumors  
Comput Aided Surg. 1998; 3(1):27-32
4. Colleselli K, Reissigl A, Ennemoser O, **Frauscher F**, **Helweg G**, Weimann J, Janetschek G, Bartsch G (1998)  
How to diagnose and treat traumatic renal artery occlusion effectively  
Contemporary Urology 1998 Mar;10(3):29-43
5. Colleselli K, Stenzl A, **Eder R**, Strasser H, Poisel S, Bartsch G (1998)  
The female urethral sphincter: a morphological and topographical study  
J Urol, 1998 Jul, 160(1):49-54
6. Daxer A, Sailer U, Ettl A, Bleckenweger G, **Felber S** (1998)  
Choristoma of the optic nerve: neuroimaging characteristics and association with spinal cord lipoma  
Ophthalmologica 1998;212(3):180-3
7. **Frank R**, Stenzl A, **Frede T**, **Eder R**, **Recheis W**, **Knapp R**, Bartsch G, **zur Nedden D** (1998)  
3-dimensional computed tomography of the reconstructed lower urinary tract: Technique and findings  
European Radiology 1998;8(4):657-663
8. **Frauscher F**, **Helweg G**, Strasser H, Enna B, **Klauser A**, **Knapp R**, Colleselli K, Bartsch G, **zur Nedden D** (1998)  
Intraurethral Ultrasound: Diagnostic evaluation of the striated urethral sphincter in incontinent females  
European Radiology 1998; 8(1):50-3
9. **Frauscher F**, **Helweg G**, Strasser H, Enna B, **Klauser A**, **Knapp R**, Colleselli K, Bartsch G, **zur Nedden D** (1998)  
Intraurethral ultrasound: Diagnostic Evaluation of the striated urethral sphincter in incontinent females  
ÖGUM-Mitteilungen 1998; 11-13

10. Gebel M, Caselitz M, Bowen-Davies P.E, Weber S, **Helweg G, Frauscher F, Felber S, zur Nedden D**, et al. (1998)  
A multicenter, prospective, open label, randomized, controlled phase III b study of SH U 508 (Levovist ) for Doppler signal enhancement in the portal vascular system  
Ultraschall Med. 1998 Aug;19(4):145-56
11. Giacomuzzi SM, **Springer P, Stöger A**, Dessl A, Buchberger W, Bodner G, Bale R, Schreder JG, Gell G, Jaschke W (1998)  
The Austrian Academic Computer Network and its usefulness for teleradiology  
J Telemed Telecare 1998; 4(Suppl 1):41-2
12. Giacomuzzi SM, Dessl A, **Stöger A, Springer P**, Waldenberger P, Buchberger W, Bodner G, Bale R, Schreder JG, Gell G, Jaschke W (1998)  
Das ACOnet (Austrian Academic Computer Network) als Datenträger für teleradiologische Konsultationen  
Rofo Fortschr Geb Rontgenstr Neuen Bildgeb Verfahr 1998 Apr;168(4):352-5
13. Golaszewski S, Kremser C, Wagner M, **Felber S**, Aichner F, Dimitrijevic M (1998)  
Functional Magnetic Resonance Imaging of the human motor cortex before and after whole hand afferent electrical stimulation  
Scan J Rehabil Medicine 1998; 30:1-9
14. Hager J, Menardi G, Waldenberger P, Bodner G, **zur Nedden D** (1998)  
Intakte Milzkapsel bei ausgedehnter Parenchymdestruktion - Chirurgische Intervention oder konservative Therapie?  
Acta Chir. Austriaca 1998; 30:66-68
15. Kampfl A, Schmutzhard E, Franz G, Pfausler B, Haring H, Ulmer H, **Felber S**, Golaszewski S, Aichner F (1998)  
Prediction of recovery from the post-traumatic vegetative state with cerebral magnetic resonance imaging  
Lancet Jun 13;351(9118):1763-1767  
[Comments in: Lancet 1998 Jun 13;351(9118):1751; Lancet 1998 Aug 8;352(9126):485]
16. Kampfl A, Franz G, Aichner F, Pfausler B, Haring HP, **Felber S**, Luz G, **Schocke M**, Schmutzhard E (1998)  
The persistant vegetative state after closed head injury: clinical and magnetic resonance findings in 42 patients  
J Neurosurg 1998, May;88(5):809-816
17. **Knapp R, Bangerl I, zur Nedden D** (1998)  
Electron beam computed tomography  
Collected Papers 1998; 74-80
18. **Knapp R, Stöger A, Sögner P, Daniaux M, Cihak C, Frank R, zur Nedden D** (1998)  
Ultraschnelle Computertomographie  
ProMed 1998; 4:28-32
19. **Knapp R, zur Nedden D** (1998)  
Wirbelsäulentrauma  
Radiologe 1998, Aug;38(8):674-82

20. Mohsenipour I, **Daniaux M**, Aichner F, Twerdy K (1998)  
Prevention of Local Scar Formation after Operative Dissectomy for Lumbar Disc Herniation  
Acta Neurochir 1998 (Wien); 140(1):9-13
21. Nevinny-Stickel M, Ennemoser S, **Bangerl I, zur Nedden D**, Lukas P (1998)  
Standard versus individually planned irradiation field in radiotherapy of infradiaphragmatic lymph node sites  
Strahlenther Onkol Jul 1998;174(7):341-4
22. **Sögner P, Stöger A, Knapp R, zur Nedden D** (1998)  
Telemedizin  
ProMed 2/98:22-26
23. Stenzl A, **Frank R, Eder R, Recheis W, Knapp R, zur Nedden D**, Bartsch G (1998)  
3-Dimensional computerized tomography and virtual reality endoscopy of the reconstructed lower urinary tract  
J Urol 1998, Mar; 159(3):741-746
24. Stenzl A, Hobisch A, Colleselli K, **Frank R**, Bartsch G (1998)  
Orthotopic neobladder to the urethra incorporating the existing ileal conduit  
European Urology Video Journal 1998, April; Vol 5, Nr.1
25. Stenzl A, Ninkovich M, Kölle D, **Knapp R**, Anderl H, Bartsch G (1998)  
Restoration of voluntary emptying of the bladder by transplantation of the innervated free skeletal muscle  
The Lancet 198 May 16;351(9114):483-5
26. **Stöger A, Daniaux M, Felber S**, Stockhammer G, Aichner F, **zur Nedden D** (1998)  
MRI findings in cerebral fat embolism  
European Radiology 1998;8(9):1590-1593
27. Strasser H, **Frauscher F, Helweg G**, Colleselli K, Reissigl A, Bartsch G (1998)  
Transurethral ultrasound: evaluation of anatomy and function of the rhabdosphincter of the male urethra  
Journal of Urology 1998 Jan;159(1):100-104; discussion 104-105
28. Weber GW, **Recheis W**, Scholze T, Seidler H (1998)  
Virtual anthropology (VA): methodological aspects of linear and volume measurements - first results  
Coll Antropol 1998 Dec;22(2):575-84
29. Whitworth AB, Honeder M, Kremser C, Kemmler G, **Felber S**, Hausmann A, Wanko C, Wechdorn H, Aichner F, Stuppaeck CH, Fleischhacker W (1998)  
Hippocampal volume reduction in male schizophrenic patients  
Schizophr Res 1998 May 25;31(2-3):73-81
30. Wyss M, **Felber S**, Skladal D, Koller A, Sperl W (1998)  
The therapeutic potential of oral creatine supplementation in muscle disease  
Medical Hypotheses 1998 Oct;51(4):333-336

31. Stockhammer G, **Felber S**, Aichner F, Kostron H, Twerdy K, Poewe W (1998)  
Gentherapie des Glioblastoma multiforme  
Onkologisch 1998, 7(2): 38-41
32. Schocke M, **Felber S**, Stockhammer G, Burtscher J, Kremser C, Aichner F (1998)  
Die Rolle der Magnetresonanztomographie in der Diagnostik intrakranieller Tumore  
Onkologisch 1998, 7(2): 1-14
33. **Felber S**, (1998)  
Die Magnetresonanz in Diagnostik und Management des Schlaganfalls  
Zeitschrift für bildgebende Diagnostik 1998 (in press)
34. **Felber S**, (1998)  
Magnetresonanz intrakranieller Tumore  
Zeitschrift für bildgebende Diagnostik 1998 (in press)
35. Hohlbrugger G, **Frauscher F**, Strasser H, Bartsch G  
Assessment of changes of vesical blood flow as modified by distension and  
intravesical potassium Br. J Urol (in press)

## 1999

1. Auer A, **Felber S**, Lutz W, Kremser C, Schmidauer C, Hochmair E, Aichner F  
Transcranial Doppler sonography guided by magnetic resonance angiography for  
improved monitoring of intracranial arteries  
J Neuroimaging. 1999 Jan;9(1):34-8
2. Bodner G, Rudisch A, Gabl M, Judmair W, **Springer P, Klauser A**  
Diagnosis of digital flexor tendon annular pulley disruption: comparison of high  
frequency ultrasound and MRI  
Ultraschall Med 1999 Aug;20(4):131-6
3. Bookstein F, Schäfer K, Prossinger H, Seidler H, Fieder M, Stringer Ch, Weber GW,  
Arsuaga J-L, Slice DE, Rohlf FJ, **Recheis W**, Mariam A, Marcus LF  
Comparing Frontal Cranial Profiles in Archaic and Modern Homo by Morphometric  
Analysis  
The Anatomical Record (New Anat.) 1999 Dec.15;257(6):217-24, Review
4. **Frauscher F, Klauser A, Helweg G**  
Sonography of the peripheral veins  
ProMed Jan 1999; 14-19, **Springer Verlag**
5. Radmayr C, **Klauser A**, Maneschg C, Bartsch G, **Frauscher F**  
Importance of renal resistive index in children suffering from vesicoureteral reflux  
European Urology 1999;36(1):75-79
6. **Frauscher F**, Radmayr C, **Klauser A, Helweg G, zur Nedden D**, Bartsch G)  
Wertigkeit des renalen Resistenzindex (RI) bei Kindern mit vesikourethralem Reflux  
Ultraschall in der Medizin 1999 Jun: 20(3): 93-97

7. Falk D, Guyer J, Redmond JC. Jr, Conroy GC, **Recheis W**, Weber G, Seidler H  
Early Hominid Brain Evolution: A New Look At Old Endocasts  
J hum Evol 2000 May;38(5):695-717
8. Chemelli AP, Schocke M, Sperl W, Trieb T, Aichner F, **Felber S** (accepted 1999)  
Magnetic resonance imaging (MRI) and magnetic resonance spectroscopy (MRS) in  
propionic acidemia  
JMRI 2000 Jun;11(6): 596-600
9. Henkes H, **Felber S**, Wentz K, Czerwinski F, Monstadt H, Weber W, Kühne D (1999)  
Accuracy of intravascular pressure measurements: an experimental study  
Brit J Radiol 1999 May; 72(857): 448-451
10. **Gotwald TF**, Peschel R, **Frauscher F**, Neururer R, **zur Nedden D**, Bartsch G  
Indwelling ureteral stents fragmentation with severe encrustation and stone formation  
J Urol 1999 Sept: 162 (3 Pt1):788
11. **Frauscher F**, Janetschek G, **Helweg G**, Strasser H, **zur Nedden D**, Bartsch G  
Crossing vessels at the ureteropelvic junction: Detection with contrast-enhanced color  
Doppler US  
Radiology 1999; 210:727-731
12. Buchberger W, DeKoekkoek-Doll P, **Springer P**, Obrist P, Dunser M  
Incidental findings on sonography of the breast: clinical significance and diagnostic  
workup  
AJR Am J Roentgenol 1999 Oct;173(4):921-7
13. Burtscher J, Dessl A, Maurer H, Seiwald M, **Felber S**  
Virtual neuroendoscopy, a comparative magnetic resonance and anatomical study  
Minim Invasive Neurosurg 1999 Sep;42(3):113-7
14. Czermak B, **Springer P**, Jaschke W  
Pneumatosis cystoides coli  
Röfo Fortschr Geb Röntgenstr Neuen Bildgeb Verfahr 1999 Sep;171(3):264-5
15. **Felber S**, Auer A, Wolf C, **Schocke M**, Golaszewski S, **Amort B**, **zur Nedden D**  
Das kernspintomographische Erscheinungsbild der spontanen intrazerebralen Blutung  
Der Radiologe 1999;39(10):838-46
16. **Frauscher F**, Radmayr C, **Klauser A**, **Helweg G**, **Amort B**, **zur Nedden D**, Bartsch G  
Wertigkeit des renalen Resistenz-Index (RI) bei Kindern mit vesikoureteralem Reflux  
Ultraschall Med 1999 Jun;20(3):93-7
17. **Frauscher F**, Janetschek G, **Helweg G**, Strasser H, Bartsch G, **zur Nedden D**  
Crossing vessels at the ureteropelvic junction: detection with contrast-enhanced color  
Doppler imaging  
Radiology 1999 Mar;210(3):727-31
18. **Frauscher F**, **Klauser A**, **Helweg G**  
Sonography of the peripheral veins  
ProMed 1999;14-19

19. Golaszewski S, Kremser C, Wagner M, **Felber S**, Aichner F, Dimitrijevic MM  
Functional magnetic resonance imaging of the human motor cortex before and after whole-hand afferent electrical stimulation  
Scan J Rehabil Med 1999 Sep;31(3):165-73
20. **Gotwald TF**, Peschel R, **Frauscher F**, Neururer R, **zur Nedden D**, Bartsch G  
Indwelling ureteral stent fragmentation with severe encrustation and stone formation  
J Urol. 1999 Sep;162(3 Pt 1):788
21. Henkes H, **Felber SR**, Wentz KU, Czerwinski F, Monstadt H, Weber W, Kühne D  
Accuracy of intravascular microcatheter pressure measurements: an experimental study  
Br J Radiol 1999 May;72:448-51
22. **Klauser A**, Bodner G, **Frauscher F**, Gabl M, **zur Nedden D**  
Finger injuries in extreme rock climbers: assessment of high resolution ultrasonography  
Am J Sports Med 1999 Nov-Dec;27(6):733-37
23. Kolbitsch C, **Schocke M**, Hormann C, Lorenz IH, Kremser C, Ellinger R, Zschiegner F, **Felber S**, Aichner F, Benzer A  
Effects of hyperoxia and hypocapnia on regional venous oxygen saturation in the primary visual cortex in conscious humans  
Br J Anaesth 1999 Dec;83(6):835-38
24. Kolbitsch C, **Schocke M**, Lorenz IH, Kremser C, Zschiegner F, Pfeiffer KP, **Felber S**, Aichner F, Hormann C, Benzer A  
Phase-contrast MRI measurement of systolic cerebrospinal fluid peak velocity [CSFV(peak)] in the aqueduct of Sylvius: a noninvasive tool for measurement of cerebral capacity  
Anesthesiology 1999 Jun;90(6):1546-50
25. Kremser C, Lutz W, Auer A, Schmiedauer C, **Felber S**, Hochmair E, Aichner F  
[Transcranial Doppler ultrasonography: stereotactically guided examinations using magnetic resonance angiography] (Article in German)  
Biomed Tech (Berl) 1999 Oct;44(10):265-71
26. Radmayr C, **Klauser A**, Maneschg C, Bartsch G, **Frauscher F**  
Importance of the renal resistive index in children suffering from vesicoureteral reflux  
Eur Urol 1999;36(1):75-9
27. **Recheis W**, Weber GW, Schäfer K, **Knapp R**, Seidler H, **zur Nedden D**  
Virtual Reality and Anthropology  
Eur J Radiol 1999 Aug;31(2):88-96
28. **Recheis W**, Macchiarelli R, Seidler H, Weaver DS, Schäfer K, Bondioli L, Weber GW, **zur Nedden D**  
Re-evaluation of the Endocranial Volume of the Guattari 1 Neandertal Specimen (Monte Circeo)  
Coll. Antropol 1999;23(2):397-405; UDC 572. 902
29. **Recheis W**, Kleinsasser A, Hatschenberger R, **Knapp R**, Hoermann C, **zur Nedden D**

Respirator Triggering of Electron Beam Computed Tomography (EBCT): Research on Vital Capacities  
Coll. Antropol 1999;23(2):473-482; UDC 616.24-073

30. **Recheis W**, Weber GW, Schäfer K, Prossinger H, **Knapp R**, Seidler H, **zur Nedden D**  
New Methods and Techniques in Anthropology  
Coll. Antropol 1999;23(2):495-509; UDC 572. 08
31. Stenzl A, Kölle D, **Eder R**, **Stöger A**, **Frank R**, Bartsch G  
Virtual reality of the lower urinary tract in women  
Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct. 1999;10(4):248-53, Review
32. Zimmermann R, **Stöger A**, Golser K, Gabl M, Angermann P, Benedetto K  
Das Tibiawachstum nach isolierter Femurschaftfraktur im Wachstumsalter  
Unfallchirurg 1999, May;102(5):365-70
33. **Frauscher F**, **Klauser A**, Hobisch A, **Pallwein L**, Stenzl A  
Subclinical microtraumatization of the scrotal contents in extreme mountain bikers  
Lancet 2000; 356:1414
34. **Frauscher F**, **Klauser A**, Stenzl A, **Helweg G**, **Amort B**, **zur Nedden D**  
Sonographic findings in the scrotum of extreme mountain bikers  
Radiology, in press
35. **Frauscher F**, **Klauser A**, Halpern EJ  
Contrast-enhanced transrectal ultrasound of the prostate: clinical utility and future applications for detection of prostate cancer  
Electromedica special issue-oncology 2000; 68:29-34
36. **Frauscher F**, **Klauser A**, Volgger H, **Pallwein-Prettner L**, Horninger W, **Helweg G**, Bartsch G, **zur Nedden D**  
Contrast-enhanced ultrasonography of the prostate  
Radiationtherapy and Oncology, accepted
37. **Frauscher F**  
Value of contrast-enhanced CDI in detection of crossing vessels in patients with UPJ obstruction  
Radiology 2000; 217: 916-917
38. **Gotwald TF**, Zinreich SJ, **Schocke M**, **Frede T**, Bellmann R, **zur Nedden D**  
CT and MR imaging of orbital metastasis from islet cell carcinoma of the pancreas  
Am J Roentgenol. 2000; Aug; 175(2):275-6
39. **Gotwald TF**, **Daniaux M**, **Stoeger A**, **Knapp R**, **zur Nedden D**  
The value of the World Wide Web for tele-education in radiology  
J Telemed Telecare 2000; 6(1):27-30
40. **Klauser A**, **Frauscher F**, Bodner G, Gabl M, Smekal V, **Cihak C**, **zur Nedden D**  
Wertigkeit der hochauflösenden Sonographie in der Abklärung von Finger-  
verletzungen bei Extremkletterern  
Ultraschall Med in der Medizin 2000; 21: 73-78

## Abstracts

1995/96

1. Aichner F, Kremser C, **Felber S** Functional MR-imaging of the brain Acta Neurol Belg, 1(Suppl): 118 1995
2. Auer A, **Felber S**, Schmidauer C, Waldenberger P, Aichner F Magnetic resonance angiography of vertebral artery dissection MAGMA 4(S): 171 1996
3. **Bangerl I**, Neurer, **Knapp R**, Watfah, Gaggl, **zurNedden D** Comparison between ventilation/perfusion Scan and EBT with clinical score American Journal of Cardiac ImagingSuppl. Nr 45: 7 1995
4. Benesch H, **Felber S**, Finkenstedt G, Kremser C, Stockhammer G, Aichner F Intramuscular bromocriptine treatment of macroprolactinomas:Therapy monitoring by MR-volumetry using 3D FLASH sequences J Neuro-Oncol, (Suppl) 1995
5. Benesch H, **Felber S**, Finkenstedt G, Kremser C, Stockhammer G, Aichner F MR-Volumetrie zur Verlaufskontrolle bei Bromocriptinebehandlung von Makroprolaktinomen Klin Neurad 1996
6. Berek K, Luef G, **Felber S**, Saltuari L, Schinnerl A, LechleitnerP, Aichner F Frühzeitige Prognoseerstellung nach kardiopulmonaler Reanimation Med. Klin. 90: 194 1995
7. Birbamer G, Gerstenbrand F, **Felber S**, Harrer H, AichnerF MRI of olivary hypertrophy after traumatic brain-stem injury Eur J Neurol, 2: 121 1995
8. Bösch S, Plörer A, Sepp N, **Felber S**, Fritsch P,Aichner F Sneddon's Syndrome - a clinical and serological follow-up study Cerebrovascular diseases, 5: 247 1995
9. Brucker B, Vollert-Rogenhofer H, Gabriel H, **Felber S**, Deisenhammer E, Aichner F How safe is heparin treatment in acute cerebralsinus venous thrombosis (CVST): A retrospective clinical and MR-analysis of 27 cases. Cerebrovascular diseases, 5: 234 1995
10. Buchberger W, Kapferer M, Stöger A, Chemelli A, Judmaier W, **Felber S** Dignitätsbeurteilung fokaler Mammaläsionen: Prospektiver Vergleich von Mammographie, Sonographie und dynamischer MRT Radiologe, 35: 86 1995
11. Chemelli A, Sperl W, **Felber S**, Aichner F Magnetresonanztomographie und Spektroskopie bei 5 Kindern mit behandelter Propionazidämie 1996
12. **Felber S**, Plannger C, Kremser C, Pallua A, BöseckeR, Aichner F Ein neues Markersystem für die rahmenlose Stereotaxiein MR und CT Klin Neurorad 1996
13. **Felber S**, Furtner M, Daxer A, Kremser C Fractal analysis of MR-angiograms: Initial applications towards an automated diagnosis Society of Magnetic Resonance 3<sup>rd</sup> ann. Meeting, Book of Abstracts1995: 583 Presented: Nice Aug. 19-25, 1995

14. **Felber S**, Wagner M, Vollert-Rogenhofer H, Sailer U, Waldenberger P, Aichner F MR-angiography and clinical features of dural sinusthrombosis MAGMA 1996, 4(S):171
15. **Felber S**, Henkes H, Derfler C, Jaschke W, Aichner F MRI of spinal dural arteriovenous fistulas (DAVF): An underestimated cause of venous spinal cord infarction Cerebrovascular diseases 1995, 5: 255
16. **Frank R**, Stenzl A, **Eder R**, **Recheis W**, **zur Nedden D** Evaluation of 3D Reconstruction and Virtual Endoscopy of Orthotopic Neobladders with Electron-Beam CT. Supplementto Radiology, Nov. Vol. 201(P) RSNA 1996
17. **Frank R**, Stenzl A, **Recheis W**, **Eder R**, **Frede Th**, Bartsch G, **zur Nedden D** Follow up EBCTEvaluation of Orthotopic Neobladders using 3-Dimensional Reconstructionand Virtual Endoscopy American Journal of Cardiac Imaging Vol 10 No 2, Suppl 1 1996  
Presented: Advances in UltrafastComputed Tomography 1996
18. Janetschek G, **Frauscher F**, **Helweg G**, Bartsch G,**zur Nedden D** Age related incidence of hypertension following ESWL: Long-term study. European Urology Vol. 30/2 587 1996
19. **Knapp R**, **Bangerl I**, **Eder R**, **Recheis W**, Mühlberger V, **zur Nedden D** Follow up of intracoronaryStents by EBT American Journal of Cardiac Imaging Suppl. 45: 7 1995
20. Kremser C, Gneiting G, DeVries A, Griebel J, Judmaier W, LukasP, **Felber S**, Ultrafast T1 Mapping on a whole body MR-scanner:A new method for the quantification of dynamic contrast agentstudies in patients with malignant neoplasms Radiology 1995,197: 390 1995
21. Kremser Ch, Plangger C, Boesecke R, Pallua A, **Felber S**, Aichner F Fucidal markers for frameless localisation in MRI and CT Eur. J. Neurol. 1995, 2: 55 1995
22. Kremser Ch, Honerder M, Whitworth S, Stuppäck C, **FelberS**, Aichner F Semiautomatic assessment of ventricular volumes Eur. J. Neurol. 1995, 2: 58 1995
23. Plangger C, Kremser C, **Felber S**, Aichner F Neues Markersystem für rahmenlose Stereotaxie Zentralbl neurochirurgie 1996(Suppl) 84 1996
24. Schmidauer C, Bartolo de M, **Felber S**, Aichner F Transcranial Doppler and magnetic resonance angiography in intracranial carotidartery and middle cerebral artery stenosing arteriopathias Eur.J. Neurol. 1995, 2: 58 1995
25. Strasser H, **Helweg G**, **Frauscher F**, Bartsch G Threedimensional transrectal and transurethral ultrasound of the maleurethral rhabdosphincter European Urology Vol. 30/2 314 1996
26. Strasser H, **Frauscher F**, **Klauser A**, **Helweg G**, Piro G, Colleselli K, **zur Nedden D**, Stenzl A, BartschG Transurethral ultrasound of the female rhabdosphincter: Evaluationof incontinence. European Urology Vol. 30/2 900 1996

27. Wagner M, Kremser C, Wissel J, Golaszewski S, Poewe W, Aichner F, **Felber S** F-MRI of motorcortex during different motortasks MAGMA 1996, 4(S): 176 1996
28. Wagner M, **Felber S**, Vollert-Rogenhofer H, Sailer U, Waldenberger P, Aichner F MR-Angiographie und Klinik bei Thrombosen der duralen Blutleiter großer Hirnvenen Klin Neuradiologie 1996

## 1997

1. **Eder R**, Stenzl A, **Frank R**, **Recheis W**, **zur Nedden D**, Bartsch G (1997)  
Computer Tomography (CT) based Real-Time Volume Rendering for the reconstructed lower urinary tract  
Supplement to the Journal of Urology 1997; Vol 157:323, American Urological Association, New Orleans
2. **Frank R**, Stenzl A, **Knapp R**, **Frede T**, **Recheis W**, **Eder R**, **zur Nedden D** (1997)  
Evaluation of changed pelvic anatomy in orthotopic neobladders by real-time rendering of CT data  
European Radiology 1997, 7(Suppl):229, Abstract Nr.1153, ECR'97 Wien
3. **Frauscher F**, Janetschek G, **Helweg G**, Bartsch G, **zur Nedden D** (1997)  
Identification of Crossing Vessels at the ureteropelvic junction by means of Color Doppler Sonography  
Ultrasound in Medicine and Biology 1997,23:59, Ultrasound in Medicine and Biology, Buenos Aires, Argentinien, Sept.1-5.97
4. **Gotwald T**, **Recheis W**, **Eder R**, **Knapp R**, Sprinzl G, Pototschnig C, **zur Nedden D**  
Real time volume rendering of the head and neck from spiral CT data Computer Assisted Radiology, 16.6-19.6 1997  
Presented: Berlin 1997
5. **Frauscher F**, **Smekal V**, **Helweg G**, Janetschek G, Strasser H, Bartsch G, **zur Nedden D** (1997)  
Renal Resistive Index (RI): A new diagnostic parameter for the Assessment of Nephroptosis  
Ultrasound in Medicine and Biology 1997, 23:60, Ultrasound in Medicine and Biology, Buenos Aires, Argentina, Sept.1-5.97
6. **Frauscher F**, Langenkamp S, **Helweg G**, **Amort B**, Janetschek G, **zur Nedden D**, Bartsch G (1997)  
Erkennung kreuzender Gefäße am pyeloureteralen Übergang mittels FKDS  
Ultraschall in der Medizin 1997; Suppl 18:60, Dreiländertreffen, Ulm 1-4.10-97
7. **Frauscher F**, Strasser H, **Helweg G**, Bartsch G, **zur Nedden D** (1997)  
Three-dimensional transrectal and transurethral Ultrasound of the male urethral Rhabdosphincter  
Ultrasound in Medicine and Biology 1997,23:62, Ultrasound in Medicine and Biology, Buenos Aires, Argentina, Sept.1-5.97
8. **Frauscher F**, **Helweg G**, **Klauser A**, **Amort B**, **Sögner P**, Strasser H, **zur Nedden D**, Bartsch G (1997)  
Wertigkeit der neuen SieScape™-Technologie in der diagnostischen Beurteilung der

Nephroptose

Ultraschall in der Medizin 1997, Suppl 18:53, Dreiländertreffen Ulm 1-4.10-97

9. **Frauscher F**, Janetschek G, **Helweg G**, Bartsch G (1997)  
Identification of crossing vessels at the ureteropelvic junction by means of color Doppler ultrasound  
Journal of Urology 1997, Suppl 157:283, New Orleans 1997
10. **Frauscher F**, **Helweg G**, **Klauser A**, Strasser H, **Sögner P**, Enna B, Bartsch G, **zur Nedden D** (1997)  
Transurethral ultrasound of the female rhabdosphincter: Evaluation of incontinence  
Ultrasound in medicine and biology 1997, 23:52, Ultrasound in medicine and biology, Buenos Aires, Argentinien, 1-5.9.1997
11. **Frauscher F**, Janetschek G, **Smekal V**, **Helweg G**, **Knapp R**, Strasser H, Bartsch G (1997)  
Renal Resistive Index (RI): A new diagnostic parameter for the assessment of nephroptosis  
Journal of Endourology 1997, 11(3):138; 15th World Congress of Endourology and SWL, August 31-September 3, Edinburgh
12. Golaszewski S, Backfrieder W, Kremser C, Wagner M, **Felber S** (1997)  
Klinische Bewertung statistischer Auswertemethoden in der f-MRI  
Öst. Phys. Ges. 47. Jahrestagung, Abstractband 262, 22.-26.9.1997, Wien
13. Golaszewski S, Kremser C, Wagner M, **Felber S**, Dimitrijevic M, Aichner F (1997)  
Functional Magnetic Resonance Imaging of the human motor cortex before and after whole-hand afferent electrical stimulation  
ISMRM 5th scientific meeting 1997, 456
14. Golaszewski S, Kremser C, Backfrieder W, Wagner M, **Felber S**, Dimitrijevic M, Aichner F (1997)  
Functional magnetic resonance imaging of the sensorimotor cortex before and after afferent electrical stimulation evaluating different methods for statistical data analysis  
MAGMA 1997 5(S):54
15. **Helweg G**, **Frauscher F**, **Sögner P**, Strasser H, Bartsch G, **zur Nedden D** (1997)  
Color Doppler Ultrasound of the Prostate: assessment of the Resistive Index (RI)  
Ultrasound in Medicine and Biology 1997, 23:59, Ultrasound in Medicine and Biology, Buenos Aires, Argentina, Sept.1-5.97
16. **Helweg G**, **Frauscher F**, **Kreiter M**, **Frede T**, **Sögner P**, Strasser H, Reissigl A, **zur Nedden D**, Bartsch G (1997)  
Color-Doppler ultrasound of the prostate: Assessment of the resistive index (RI)  
European Radiology 7(Suppl):231, ECR'97, 2-7.März, Wien
17. **Helweg G**, **Frauscher F**, **Sögner P** (1997)  
Die Diagnostik von Raumforderungen der Niere mittels FKDS und Anwendung von US-KM  
Tagungsbericht US KM 1997, Wien 13.6.1997

18. **Helweg G, Frauscher F, Sprinzi G, Gotwald T, Sögner P, Völklein Ch, zur Nedden D** (1997)  
Endoluminal ultrasound to the eustachian tube  
Ultrasound in medicine and biology 1997;23:34, Ultrasound in medicine and biology, Buenos Aires, Argentinien 1-5.9.1997
19. **Helweg G, Frauscher F, Strasser H, Sögner P, Bartsch G, zur Nedden D** (1997)  
Endoluminal ultrasound in diagnosis and function of the male rhabdosphincter in patients undergoing radical prostatectomy  
Ultrasound in Medicine and Biology 1997, 23:52, Ultrasound in Medicine and Biology, Buenos Aires, Argentinien, Sept.1-5. '97
20. **Helweg G, Frauscher F, Sprinzi GM, Gotwald TF, Völklein Ch, Sögner P** (1997)  
Endoluminal ultrasound of the Eustachian tube: Normal and pathological findings  
Radiology 1997, Suppl 205:333, RSNA Chicago 30.11-5.12.1997, USA
21. **Helweg G, Frauscher F** (1997)  
Endoluminalsonographie des unteren Harntraktes bei Frau und Mann  
Aktuelle Urogenitale und Proktologische Radiologie 1997, 1:13-13  
Kärntner Radiologiesymposium.1997, Velden
22. **Helweg G, Frauscher F, Hülsen A, Sögner P, Strasser H, Horninger W, Bartsch G, zur Nedden D** (1997)  
Farbkodierte Duplexsonographie der Prostatazonen: Wertigkeit des Resistenzindex (RI)  
Ultraschall in der Medizin 1997, Suppl 18:62-63, Dreiländertreffen Ulm 1.-4.10.97
23. **Hohlbrugger G, Frauscher F, Strasser H, Colleselli K, Corvin S, Bartsch G** (1997)  
Vesical blood flow is modified by distension and intravesical potassium  
Journal of Urology 1997, 157:171, AUA April 12-17, New Orleans
24. **Janetschek G, Helweg G, Frauscher F, Bartsch G** (1997)  
Identification of crossing vessels at the ureteropelvic junction by means of color Doppler ultrasound  
Journal of Endourology 1997, 11(3):138, 15th World Congress of Endourology and SWL. August 31-September 3, 1997, Edinburgh
25. **Klauser A, Frauscher F, Helweg G, Sögner P, Knapp R, zur Nedden D, Bartsch G** (1997)  
Evaluation of intrarenal Vascular Resistance in Children with Vesicoureteral Reflux  
VIII World Congress of the World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology, 1.9.-5.9.1997, Ultrasound in Medicine and Biology; 23(Suppl1):88, Buenos Aires, Argentinien
26. **Peschel R, Janetschek G, Frauscher F, Höfle G, Bartsch G** (1997)  
Does ESWL induce hypertension in the elderly?  
Journal of Urology 1997, 157:272; AUA, April 12-17 1997, New Orleans
27. **Peschel R, Janetschek G, Frauscher F, Höfle G, Bartsch G** (1997)  
Does ESWL induce hypertension in the elderly?  
Journal of Endourology 1997, 11:106-106; 15th World Congress of Endourology and SWL. August 31-September 3, Edinburgh

28. Poisel S, Strasser H, **Frauscher F, Helweg G**, Colleselli K, Bartsch G (1997)  
Transurethral ultrasound of the female urethra: evaluation of urinary stress incontinence. 13th Annual Meeting of the American Association of Clinical Anatomists, Omaha, 1997
29. Puelacher W, Waldhart E, **Eder R, zur Nedden D** (1997)  
Planning of mandibular callus distraction using three dimensional stereolithographic model surgery  
International Congress on Cranial and Facial Bone Distraction Processes, Juni 20-21, 1997, Paris
30. **Recheis W, Gotwald TF, Frank R, Knapp R, Eder R, zur Nedden D** (1997)  
Improvements in virtual endoscopy using partly transparent rendered objects  
European Radiology 1997, Supplement to Vol 7, Abstract Nr.356 S.71, European Congress of Radiology, 2.-7.3.1997, Wien
31. **Recheis W**, Sauerwein E (1997)  
Rapid Prototyping Techniques in Operation Planning: Cost effectiveness and Quality: Improvement through the use of stereolithographic models  
RSNA 1997, 30.11.-5.12., Chicago, USA
32. **Recheis W, Eder R, Knapp R, Bangerl I, Gotwald TF, Amort B, zur Nedden D** (1997)  
The Real Time 3D-Viewer: A new way of CT Diagnosis  
European Radiology 1997, Supplement to Vol 7:71-72, European Congress of Radiology, 2.-7.3.1997, Wien
33. **Recheis W, Eder R, Frauscher F**, Colleselli K, **Helweg G, Klauser A, zur Nedden D** (1997)  
Three-Dimensional Reconstructions of Endoluminal Urological Findings  
VIII World Congress of the World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology, 1.9.-5.9.1997, Buenos Aires, Argentinien, Ultrasound in Medicine and Biology 1997;23:67
34. **Recheis W, Gotwald TF, Frank R, Knapp R, Eder R, zur Nedden D** (1997)  
Improvements in virtual endoscopy using partly transparent rendered objects  
European Radiology 1997, Abstract Nr.356:71-71 1997, ECR'97, Wien
35. Sauerwein E, **Recheis W** (1997)  
Consequences of the Application of Rapid Prototyping Techniques in Operation Planning: Cost Effectiveness and Quality Improvement through the use of Stereolithographic Models  
14th Conference meeting ICPR'97, 4.8-8.8.1997, Osaka
36. Sauerwein E, **Recheis W** (1997)  
Consequences of the Application of Rapid Prototyping Techniques in Operation Planning: Cost Effectiveness and Quality Improvement through the Use of Stereolithographic Models  
European Radiology 1997, Supplement to Vol .7; ECR'97, 2.-7.3. 1997, Wien

37. **Schocke M**, Harrer W, Berger T, Deisenhammer F, Pohl P, **Felber S**, Aichner F (1997)  
Proton MR spectroscopy (1 H MRS) in multiple sclerosis  
MAGMA 1997, 5(S) 86; ESMRMB 1997, Brüssel
38. Seidler H, Falk D, Stringer C, Wilfing H, Müller G, Weber G, **Recheis W, zur Nedden D** (1997)  
A Comparative Study of Stereolithographically Modeled Middle-pleistocene Skulls  
RSNA 1997, Chicago
39. Sprinzi H, Völklein Ch, Pototschnig B, **Frauscher F, Helweg G, Gotwald T**, Thumfart WF (1997)  
Die endoluminale Sonographie der Eustachischen Röhre: Neue diagnostische Möglichkeiten  
Kongressband-AOR 1997, Sun Valley, Florida USA
40. **Stöger A**, Freund MC, Moncayo R, Lang W, Jaschke W (1997)  
Proposal for a diagnostic algorithm in clinically suspected acute pulmonary embolism  
Eur.Radiol. 1997, Suppl:249, ECR '97, Wien 2.-7.3.97
41. **Stöger A**, Giacomuzzi SM, Dessl A, Bodner G, **Springer P**, Buchberger W, Jaschke W (1997)  
Cost assessment of a routine emergency CT teleradiology system  
Am J Roentgenol 1997; 3:53-54, ARRS Annual Meeting '97, Boston 4.-9. Mai
42. Strasser H, Colleselli K, Stenzl A, **Frauscher F, Helweg G**, Bartsch G  
Transurethrale Sonographie: Evaluierung des Rhabdosphinkters der weiblichen Urethra bei Streßinkontinenz  
23. Tagung der Österreichischen und Bayrischen Urologen, Baden, 28, 1997
43. Strasser H, **Frauscher F, Helweg G**, Hohlbrugger G, Reissigl A, Bartsch G (1997)  
Three-dimensional transrectal and transurethral ultrasound of the male urethral rhabdosphincter  
18th Annual Scientific Meeting of the Urodynamic Society 1997;47, New Orleans
44. Strasser H, **Frauscher F, Helweg G**, Janetschek G, Bartsch G (1997)  
3-dimensionale transrektale Prostatasonographie und endoluminale Sonographie nach radikaler Prostatektomie  
Bayrisch-Österreichischer Urologenkongreß 1997
45. Strasser H, Janetschek G, **Frauscher F, Helweg G**, Bartsch G (1997)  
Dreidimensionale sonographisch-planimetrische Volumetrie der Prostatazonen  
Ultraschall in der Medizin 1997, Suppl 18:102, Dreiländertreffen Ulm 1-4.10.1997
46. Strasser H, Reissigl A, Janetschek G, **Frauscher F, Helweg G**, Bartsch G (1997)  
Three-dimensional Transrectal Ultrasound: Planimetric Volume Measurements of the Prostatic Zones  
Ultrasound in Medicine and Biology 1997, 23:57, Ultrasound in Medicine and Biology, Buenos Aires, Argentinien, Sept.1-5. '97
47. Strasser H, **Frauscher F, Helweg G**, Reissigl A, Janetschek G, Bartsch G (1997)  
Three-dimensional transrectal ultrasound: Staging of Prostate Cancer  
Radiology 1997, Suppl 205:152, RSNA '97, 30.11-5.12.1997, Chicago

48. **Gotwald T, Recheis W, Eder R, Knapp R**, Sprinzl G, Pototschnig C, **zur Nedden D** (1997)  
3D-Postprocessing von Spiral-CT-Datensätzen in Echtzeit: Anwendung für Spiral CT-Diagnostik im Halsbereich  
Oto-Rhino-Laryngologia NOVA, Abstracts 7/2/97 1997, 41. Österreichischer HNO Kongress 1997, Innsbruck, 10-13 Sept.
49. Hager J, Menardi G, Waldenberger P, Bodner G, **zur Nedden D** (1997)  
Intakte Milzkapsel bei ausgedehnter Parenchymdestruktion - chirurgische Intervention oder konservative Therapie?  
33. Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Unfallchirurgie, 2.-4. Okt. 1997, Hotel Ramada, Salzburg
50. Strasser H, **Helweg G, Frauscher F**, Bartsch G (1997)  
Three-dimensional transrectal and transurethral ultrasound of the male urethral rhabdosphincter  
European Radiology 1997, Suppl 7:230, ECR'97, 2-7.März, Wien
51. Strasser H, **Frauscher F, Helweg G**, Bartsch G (1997)  
Transrektale Dreidimensionale und Transurethrale Sonographie des Rhabdosphinkters der männlichen Urethra  
Ultraschall in der Medizin 1997, Suppl 18:61-62, Dreiländertreffen Ulm, 1-4.10.97
52. Weber G, Seidler H, Scholze T, **Recheis W, zur Nedden D** (1997)  
Virtual Anthropology: Enhancing traditional osteological methodology using digital 3D data  
Humans from the Past. Advancement in Research and Technology. International Association of Human Biologists. International Symposium 5-6 Dec 1997, Rom, Italien
53. **zur Nedden D, Gotwald T** (1997)  
Virtuelle Endoskopie und "real time volume rendering" im HNO-Bereich  
Oto-Rhino-Laryngologia NOVA, Abstracts 7/2/97, 41. Österreichischer HNO Kongress 1997, Innsbruck, 10-13 Sept.

## 1998

1. **Daniaux M, Cihak C, Frede T**, Propst A, **Knapp R, zur Nedden D** (1998)  
Real time volume rendering in patients with Crohn's disease  
Suppl. to Radiology, p 446; RSNA'98, 28.11.-4.12.1998, Chicago
2. **Felber S, Schocke M**, Auer A, Schmidauer C, Sixt G, Golaszewski S, Aichner F (1998)  
Acute MCA stroke, diagnosis and monitoring by multimodal MR  
Cerebrovasc Dis 1998, 8(4):7
3. **Felber S**, Auer A, Ellinger R, **Schocke M**, Schmidauer C, Sixt G, Golaszewski S, Aichner F (1998)  
MR-diagnosis and monitoring of acute MCA infarct by diffusion and perfusion weighted sequences and angiography  
MAGMA 1998, 6(1):93

4. **Frauscher F, Helweg G**, Strasser H, Janetschek G, Bartsch G (1998)  
Contrast-enhanced color Doppler sonography in the evaluation of prostate cancer  
Radiology 1998; Suppl 209:417, Chicago RSNA '98
5. **Frauscher F**, Janetschek G, **Helweg G, Gotwald T, Cihak C**, Strasser H, Bartsch G (1998)  
Diagnostic evaluation of renal neoplasm by means of contrast enhanced color Doppler US  
Radiology 1998; Suppl 209:460, RSNA '98, Chicago
6. **Frauscher F**, Janetschek G, **Helweg G**, Strasser H, Bartsch G, **zur Nedden D** (1998)  
Die neue SieScape™-Technologie am Beispiel der Nephroptose  
Quanson 1998, 20, Halle/Saale
7. **Frauscher F**, Janetschek G, **Helweg G, Cihak C, Klauser A**, Bartsch G, **zur Nedden D** (1998)  
Renal resistive index (RI): a new diagnostic parameter for the assessment of nephroptosis  
Eur Radiol 1998; 8, Suppl 6:1082, European Congress of Uroradiology 1998, Straßburg
8. **Frauscher F**, Janetschek G, **Klauser A, Münsterer B, Helweg G**, Bartsch G, **zur Nedden D** (1998)  
Detection of crossing vessels at the ureteropelvic junction using contrast enhanced color Doppler sonography  
Eur Radiol 1998; 8 Suppl 6:1083, European Congress of Uroradiology 1998, Straßburg
9. **Frauscher F, Klauser A, Helweg G**, Strasser H, **zur Nedden D**, Bartsch G. (1998)  
Beurteilung von Harnröhrenstrikturen mittels der neuen SieScape™-Technologie  
Ultraschall in der Medizin 1998; Suppl 19:78, Ultraschall Dreiländertreffen 1998, Zürich
10. **Frauscher F**, Janetschek G, **Klauser A, Helweg G, Amort B, zur Nedden D**, Bartsch G (1998)  
Diagnostische Evaluierung von Nierentumoren mittels kontrastverstärkter Duplexsonographie  
Ultraschall in der Medizin 1998; Suppl 19:78, Ultraschall Dreiländertreffen 1998 Zürich
11. **Frauscher F, Klauser A, Helweg G**, Strasser H, **Knapp R, zur Nedden D**, Bartsch G (1998)  
Intraurethraler Ultraschall in der diagnostischen Abklärung von Harnröhren-divertikeln  
Ultraschall in der Medizin 1998; Suppl 19:79, Ultraschall Dreiländertreffen 1998, Zürich
12. Giacomuzzi SM, **Springer P, Stöger A**, Dessl A, Buchberger W, Rieger M, Bodner G, Bale R, Schreder JG, Jaschke W (1998)  
Experiences using national wide area networks for radiological teleconsulting: An Austrian example  
Advances in Clinical Pathology 1998, p 80, Udine
13. Golaszewski S, Kremser C, Zschiegner F, Gärtner K, Auer A, **Felber S**, Dimitrijevic M, Aichner F (1998)

Functional MRI of the sensorimotor cortex during vibratory stimulation of the hand  
MAGMA 1998, 6(1):108

14. **Gotwald T, Recheis W, Knapp R, Völklein C, zur Nedden D** (1998)  
Real time 3D-imaging technique to reduce artifacts from dental fillings in the CT diagnosis of the paranasal sinuses  
Europ. Society of Head and Neck Radiology, 11th Ann. Meeting, Oct. 1-3, 1998, Wien; Abstractband, Abstract Nr. 041
15. **Gotwald T, Knapp R, Frede T, Cihak C, Frank R, zur Nedden D** (1998)  
Time and cost effectiveness of Spiral CT vs. conventional incremental CT in the examination of the neck  
American Roentgen Ray Society, AJR Suppl:109, Abstract Nr. 361, 98th Annual Meeting April 26-May 1, 1998, San Francisco, USA
16. **Gotwald T, Knapp R, Pototschnig C, Recheis W, Sprinzi G, zur Nedden D** (1998)  
Virtual Reality in clinical use: Real time volume rendering for Spiral CT diagnosis of laryngeal carcinoma  
European Laryngological Society, European Archives of Oto-Rhinolaryngology, 2<sup>nd</sup> Intern. Congress, 23-26 September 1998, Rome, Italy
17. **Helweg G, Frauscher F, Klauser A, Stöger A, Bartsch G, zur Nedden D** (1998)  
Color Doppler US of the prostate: assessment of the resistive index (RI)  
J Urol May 1998;Suppl 159:90, AUA'98, Mai 30-Juni 4, 1998, San Diego
18. **Helweg G** (1998)  
Der Stellenwert der Densitometrie im Screening und in der Verlaufskontrolle  
Boltzmanninstitut, 26.5.1998, Innsbruck
19. **Helweg G, Frauscher F, Sögner P, Gotwald TF, Strasser H** (1998)  
Die Wertigkeit von US-KM in der Penisdiagnostik  
Ultraschall in der Medizin 1998, 19:48
20. **Helweg G** (1998)  
Erkrankungen der Gallenwege, der Gallenblase und des Pankreas  
Skriptum der Tiroler Ärztkammer 1998, Mayerhofen, Tiroler Ärztetage
21. **Helweg G** (1998)  
Männliches Genitale  
Skriptum der öst. Ärztekammer 1998, Velden
22. **Helweg G** (1998)  
Milz, Pankreas  
Österreichische Ärztekammer Fortbildung, Ärztetage 16.-22. August 1998, Velden
23. **Helweg G** (1998)  
Physikalische Grundlagen, Grundbegriffe  
Österreichische Ärztekammer Fortbildung, Ärztetage 16.- 22. August 1998, Velden
24. **Helweg G** (1998)  
Ultraschallkontrastmittel  
Österreichische Ärztekammer Fortbildung, Ärztetage 16.-22. August 1998, Velden

25. **Helweg G, Frauscher F, Gotwald T, zur Nedden D** (1998)  
Die endoluminale Sonographie am Beispiel der Eustachischen Tube  
Quanson 1998, 11, Halle/Saale
26. Hohlbrugger G, **Frauscher F**, Strasser H, Stenzl A, Bartsch G (1998)  
Topical heparin therapy normalizes urothelial permeability and vesical blood flow in urgency/frequency syndrome, urge incontinence and reversible interstitial cystitis  
1st International Consultation of Incontinence, Monaco, 42, 1998
27. Kirchmair R, Ebenbichler Ch, Sturm W, Föger B, **Stöger A**, Maringer T, Patsch J (1998)  
A nearly 50 year old patient with cholesterol ester storage disease without severe clinical atherosclerosis  
40th Annual World Congress Int. College of Angiology, 28.6.-3.7.1998, Lissabon;  
Abstractbook p 40
28. **Klauser A, Frauscher F**, Koelle D, **Helweg G, Knapp R, zur Nedden D** (1998)  
Age-related external urethral sphincter function in female urinary stress incontinence: assessment of intraurethral US  
Radiology 1998; Suppl 209:231, RSNA'98, Chicago
29. **Klauser A**, Bodner G, **Frauscher F**, Jaschke W, **zur Nedden D** (1998)  
Finger injuries in extreme rock climbers: assessment of high resolution US  
Radiology 1998; Suppl 209:306, RSNA'98, Chicago
30. **Klauser A, Frauscher F**, Janetschek G, **Helweg G, zur Nedden D**, Bartsch G (1998)  
Wertigkeit des renalen Resistenz-Index (RI) in der diagnostischen Einstufung der Nephropose: Postoperative Ergebnisse  
Ultraschall in der Medizin 1998; Suppl 19:79, Ultraschall Dreiländertreffen 1998, Zürich
31. **Klauser A**, Bodner G, **Frauscher F**, Gabl M, **zur Nedden D**, Jaschke W (1998)  
Fingerläsionen bei Sportkletterern: Evaluierung mittels hochauflösender Sonographie  
Ultraschall in der Medizin 1998; Suppl 19:75, Ultraschall Dreiländertreffen 1998, Zürich
32. **Klauser A, Frauscher F**, Janetschek G, **Helweg G**, Bartsch G, **zur Nedden D** (1998)  
Extended-field-of-view ultrasound imaging technique: urological applications  
Eur Radiol 1988; 8 Suppl 6:1084, European Congress of Uroradiology 1998, Straßburg
33. Norer B, Wenger B, **Gotwald TF, Eder R, Knapp R** (1998)  
3D-Cephalometrie aus Spiral-CT-Datensätzen im Vergleich zur konventionellen Fernröntgenmessung in der orthognathen Chirurgie  
Österr. Gesellschaft für Mund, Kiefer und Gesichtschirurgie, 2. Kongreß, 14.-17. Jänner 1998, Schladming; Kongreßband Abstract Nr. 73
34. Prossinger H, Weber G, Seidler H, **Recheis W**, Ziegler R, **zur Nedden D** (1998)  
Electronically aided preparation of fossilized skulls: Medical imaging techniques and algorithms as an innovative tool in paleoanthropological research  
Am. J. Phys. Anthropol. 1998 (Suppl 26):181; International Congress of the AAPA (American Association of Physical Anthropologists), April 4, 1998, Salt Lake City

35. Puelacher W.C, Waldhart E, **Eder R, zur Nedden D** (1998)  
Computer-Assisted-Planning of Distraction-Osteo-Genesis  
Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery 1998 Aug, 26(Suppl.1)148
36. **Recheis W**, Seidler H, **zur Nedden D** (1998)  
Real-time visualization of computed tomography datasets in anthropology  
Am. J. Phys. Anthropol. 1998 (Suppl 26), International Congress of the AAPA  
(American Association of Physical Anthropologists), April 4, 1998, Salt Lake City
37. **Schocke M**, Kolbitsch C, Kremser C, Schwarz A, Lorenz I, Luger T, Maier H,  
Zschiegner F, Aichner F, **Felber S** (1998)  
Diffusion weighted MRI investigation of acute changes following mild lateral fluid  
percussion injury in rats  
MAGMA 1998 6(1):57, ESMRMB 1998, Genf
38. Seidler H, Weber G, **Recheis W, zur Nedden D** (1998)  
Stereolithographic reconstruction of fossil hominid skulls  
Am. J. Phys. Anthropol. 1998, Suppl.26:199-200, International Congress of the  
AAPA (American Association of Physical Anthropologists), April 4, 1998, Salt Lake City
39. Stenzl A, **Frank R, Eder R, Recheis W**, Bartsch G (1998)  
The long term fate of the intraluminal intussuscepted ileal nipple in various forms of  
urinary diversion  
Suppl. to The Journal of Urology, May 1998, 159(5):55-55, AUA, San Diego 1998
40. Strasser H, **Frauscher F, Helweg G**, Bartsch G (1998)  
Stellenwert der transurethralen Sonographie bei der Evaluierung der Streßinkontinenz  
24.Tagung der Österr. Gesellschaft für Urologie und der Bayr. Urologenvereinigung  
1998, Bamberg, 18, 1998
41. Strasser H, **Frauscher F, Helweg G**, Bartsch G (1998)  
Stellenwert der neuen SieScape™-Technologie in der diagnostischen Beurteilung der  
Nephropose  
24.Tagung der Österr. Gesellschaft für Urologie und der Bayr. Urologenvereinigung  
1998, Bamberg, 24, 1998
42. Strasser H, **Helweg G, Frauscher F**, Stenzl A, Bartsch G (1998)  
Transurethral ultrasound of urinary stress incontinence  
1st International Consultation of Incontinence, Monaco, 35, 1998
43. Weber G, **Recheis W**, Seidler H, Scholze T (1998)  
"Virtual anthropology" - Methodology Aspects of Measurements  
Am. J. Phys. Anthropol. 1998, Suppl.26, International Congress of the AAPA  
(American Association of Physical Anthropologists), April 4, 1998, Salt Lake City
44. **zur Nedden D, Recheis W**, Seidler H (1998)  
Virtual endoscopic examinations of the Tyrolean Iceman  
Am. J. Phys. Anthropol. 1998, Suppl.26, International Congress of the AAPA  
(American Association of Physical Anthropologists), April 4, 1998, Salt Lake City

1999

1. **Amort B, Frauscher F, Klauser A**  
Evaluierung der Variabilität intrarenaler Doppler-Parameter mittels der farbkodierten Duplexsonographie bei Kindern  
Ultraschall in der Medizin, 1999 Sep;Suppl 1:32-33, 23. Dreiländertreffen ÖGUM, DEGUM, SGUM und 11. Euroson-Kongreß der EFSUMB, Berlin 26.-29. Sept. 1999
2. **Amort B, Frauscher F, Helweg G, Klauser A, Radmayr C, Lukas PH, Bartsch G, zur Nedden D**  
Variability of renal resistive index in healthy children  
Radiology 1999 Nov;213 Suppl(P):463, 85<sup>th</sup> Ann. Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA), 26. Nov.-3. Dez. 1999, Chicago
3. Auer A, **Felber S**, Kremser C, Lutz W, Schmidauer C, Hochmaier E, Aichner F  
High resolution contrast enhanced magnetic resonance angiography of the intracranial arteries  
Cerebrovasc Dis 1999;9(1):80
4. Auer A, Wolf C, Schmidauer C, Waldenberger P, **Felber S**  
High resolution contrast enhanced magnetic resonance angiography of the intracranial arteries  
Book of abstracts: ISMRM 1999;206
5. Auer A, Wolf C, Schmidauer C, Waldenberger P, **Felber S**  
High resolution contrast enhanced magnetic resonance angiography in intracranial vascular diseases  
Neuroradiology 1999;41(1):53
6. Auer A, Wolf C, Laub G, **Felber S**  
Contrast enhanced magnetic resonance angiography of the intracranial vascular malformations  
Acta Radiol 1999;41(suppl 422):15
7. **Daniaux M, Cihak C**, Propst A, **Knapp R, Recheis W, Eder R, Gotwald TF, Frank R, Schocke M, zur Nedden D**  
Diagnostic value of real time volume rendering (RTVR) in patients with Crohn's disease  
European Radiology 1999;9(Suppl. 1):145-6 (Abstract Nr. 645); 11<sup>th</sup> European Congress of Radiology, 7.-12. März 1999, Wien
8. **Daniaux M, Cihak C**, Propst A, **Gotwald TF, Knapp R, Schocke M, Stöger A, Eder R, Recheis W, zur Nedden D**  
Real time volume rendering (RTVR) in the management of patients with Crohn's Disease  
Am J Roentgenol 1999 May;172(3):40 (Abstract Nr. 138), 99<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Roentgen Ray Society, New Orleans, 9.-14.5.1999
9. **Daniaux M**, Hauck R, **Cihak C, Frede Th, Stöger A, zur Nedden D**  
Improved Diagnostic Accuracy of Defecography through the Addition of Antero-Posterior Projections

Radiology 1999 Nov;213 Suppl(P):422, 85th Ann. Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA), 26. Nov.-3. Dez. 1999, Chicago

10. **Daniaux M, Cihak C, Propst A, Knapp R, Schocke M, Gotwald TF, Eder R, Recheis W, Stöger A, zur Nedden D**  
Real time volume rendering (RTVR) bei Patienten mit Morbus Crohn  
Röfo Fortschr Geb Röntgenstr Bildgeb Verfahr 1999 Sep;171(3):2, Abstract Nr. V010, Österreichischer Röntgenkongreß 1999, 23.-25. September 1999, AKH Wien
11. **Daniaux M, Hauck R, Cihak C, Stöger A, Schocke M, Gotwald TF, zur Nedden D**  
Verbesserte Diagnostik durch die zusätzliche Anfertigung von anterior-posterioren Aufnahmen bei der Defäkographie  
Röfo Fortschr Geb Röntgenstr Bildgeb Verfahr 1999 Sep;171(3):27, Abstract Nr. V138, Österreichischer Röntgenkongreß 1999, 23.-25. September 1999, AKH Wien
12. **Eder R, Puelacher WC, Wenger B, Gotwald TF, Norer B, zur Nedden D**  
Cranio-maxillofacial surgery planning using 3DVIEWNIX  
CARS'99;1025, Paris, 23.-26.Juni
13. **Felber S, Auer A, Kremser C, Lutz W, Schmidauer C, Hochmaier E, Aichner F**  
Transcranial Doppler sonography guided by magnetic resonance angiography for improved monitoring of intracranial arteries  
Cerebrovasc Dis 1999;9(1):39
14. **Felber S, Recheis W, Auer A, Henkes H, Burtscher J, Monstadt H, Kühne D, zur Nedden D**  
Stereolithographic Models of intracranial aneurysms from CTA and MRA images  
acta Radiol 1999;41(suppl 422):15
15. **Frauscher F, Helweg G, Strasser H, Huelsen A, Janetschek G, Bartsch G, zur Nedden D**  
Contrast enhanced color Doppler ultrasound in the diagnostic evaluation of prostate cancer  
European Radiology 1999;9(Suppl. 1):18 (Abstract Nr. 70), 11<sup>th</sup> European Congress of Radiology, 7.-12. März 1999, Wien
16. **Frauscher F, Helweg G, Janetschek G, Klauser A, Amort B, Bartsch G, zur Nedden D**  
Age-related incidence of hypertension following ESWL: long-term follow-up  
European Radiology 1999;9(Suppl. 1):20 (Abstract Nr. 80), 11<sup>th</sup> European Congress of Radiology, 7.-12. März 1999, Wien
17. **Frauscher F, Horninger W, Klauser A**  
Diagnostik des Prostatakarzinoms mittels kontrastmittelverstärkter farbkodierter Duplexsonographie  
Ultraschall in der Medizin, 1999 Sep;Suppl 1:38, 23.Dreiländertreffen ÖGUM, DEGUM, SGUM und 11. Euroson-Kongreß der EFSUMB, Berlin, 26.-29. Sept. 1999
18. **Frauscher F, Klauser A, Recheis W, Koelle D, Helweg G, zur Nedden D**  
Estimation of urethral volume by 3D intraurethral ultrasound in incontinent females  
Radiology 1999 Nov;213 Suppl(P):132, 85<sup>th</sup> Ann. Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA), 26. Nov.-3. Dez. 1999, Chicago

19. **Frauscher F, Helweg G, Klauser A, Horninger W, Amort B, zur Nedden D, Bartsch G**  
Color-Doppler ultrasound of the prostate: assessment of the resistive index (RI)  
Giornale Italiano di Andrologia;6(Suppl 3):61, Abstr. C46, IV International Congress on  
Therapy in Andrology, The Human Testis:its role in reproduction and sexuality, Pisa  
14.-16. Oktober 1999
20. **Frauscher F, Janetschek G, Klauser A, Amort B, Helweg G, Cihak C, Gotwald TF, Bartsch G, zur Nedden D**  
Changes of renal blood flow in nephroptosis: assessment by color Doppler imaging  
and long-term follow-up after nephropexy  
Radiology 1999 Nov;213 Suppl(P):218, 85<sup>th</sup> Ann. Meeting of the Radiological Society  
of North America (RSNA), 26. Nov.-3. Dez. 1999, Chicago
21. **Frauscher F, Klauser A, Hobisch A, Helweg G, zur Nedden D, Bartsch G**  
Sonographic findings in the extratesticular space in extreme mountain bikers  
Radiology 1999 Nov;213 Suppl(P):398, 85<sup>th</sup> Ann. Meeting of the Radiological Society  
of North America (RSNA), 26. Nov.-3. Dez. 1999, Chicago
22. Friedrich GJ, Dittlbacher H, **Stöger A, Knapp R, Pachinger O, zur Nedden D**  
Electron beam computer tomography (EBCT) to predict and localize obstructive  
coronary disease  
European Radiology 1999;9(Suppl. 1):222 (Abstract Nr. 981), 11<sup>th</sup> European Congress  
of Radiology, 7.-12. März 1999, Wien
23. Golaszewski S, Kremser C, Dimitrijevic M, Aichner F, **Felber S**  
Functional MRI during whole-hand afferent electrical stimulation  
Book of abstracts: ISMRM 1999;306
24. **Gotwald TF, Recheis W, Völklein C, Daniaux M, Knapp R, zur Nedden D**  
Spiral CT scanning and real time 3D-imaging to reduce artifacts from dental fillings in  
the CT diagnosis of sinonasal disease  
Am J Roentgenol 1999 May;172(3):15 (Abstract Nr. 53), 99<sup>th</sup> Annual Meeting of the  
American Roentgen Ray Society, New Orleans, 9.-14.5.1999
25. **Gotwald TF, Daniaux M, Stöger A, Knapp R, zur Nedden D**  
Is the world wide web a valuable tool for radiological education?  
Am J Roentgenol 1999 May;172(3):126 (Abstract Nr. 429), 99<sup>th</sup> Annual Meeting of the  
American Roentgen Ray Society, New Orleans, 9.-14.5.1999
26. **Gotwald TF, Knapp R, Frede T, Cihak C, Schocke M, zur Nedden D**  
Spiral CT versus conventional incremental CT in the examination of the neck: A study  
comparing time and cost effectiveness  
European Radiology 1999;9(Suppl 1):47 (Abstract Nr. 204), 11<sup>th</sup> European Congress of  
Radiology, 7.-12. März 1999, Wien
27. Gschnitzer H, **Stöger A, Friedrich G, Weidinger F, Pachinger O, Schwarzacher S**  
Electron beam computed tomography detects calcifications but not plaque burden: An  
in vitro comparison with intravascular ultrasound  
Circulation 100(Suppl.1), Nov. 2, 1999, 72<sup>nd</sup> Scientific Sessions (American Heart  
Association), November 7-10,1999; Atlanta, Georgia

28. **Helweg G, Frauscher F, Klauser A, Sögner P, Daniaux M**, Strasser H  
High resolution ultrasound of urethral strictures in extended field of view technology  
European Radiology 1999;9(Suppl. 1):351-2 (Abstract Nr. 1569), 11<sup>th</sup> European Congress of Radiology, 7.-12. März 1999, Wien
29. **Helweg G, Frauscher F, Klauser A**  
Beurteilung anatomischer Gefäßvarianten der Penisgefäße mittels farbkodierter Duplexsonographie  
Ultraschall in der Medizin 1999 Sep;Suppl 1:38-39, 23.Dreiländertreffen ÖGUM, DEGUM, SGUM und 11. Euroson-Kongreß der EFSUMB
30. **Helweg G**, Enna B, **Klauser A, Frauscher F, Sögner P, zur Nedden D**, Bartsch G  
Endoluminal Ultrasound of the male rhabdosphincter in patients undergoing radical prostatectomy  
Giornale Italiano di Andrologia 1999 Sep;6(Suppl 3), Abstr. C48, IV. International Congress on Therapy in Andrology, The Human Testis:its role in reproduction and sexuality, Pisa 14.-16. Oktober
31. **Klauser A**, Bodner G, **Frauscher F**, Gabl M, **Helweg G**, Jaschke W, **zur Nedden D**  
Assessment of high resolution US in finger injuries in extreme rock climbers  
European Radiology 1999;9(Suppl. 1):325 (Abstract Nr. 1446), 11<sup>th</sup> European Congress of Radiology, 7.-12. März 1999, Wien
32. **Klauser A, Frauscher F**, Kölle D, **Helweg G, zur Nedden D**  
Age-related rhabdosphincter function in female urinary stress incontinence: assessment of intraurethral US  
European Radiology 1999;9(Suppl. 1):352 (Abstract Nr. 1570), 11<sup>th</sup> European Congress of Radiology, 7.-12. März 1999, Wien
33. **Klauser A, Pallwein L, Frauscher F**  
Altersabhängigkeit der Rhabdosphinkter-Funktion bei Frauen mit Streßinkontinenz: Diagnostik mittels intraurethralem Ultraschall  
Ultraschall in der Medizin 1999 Sep;Suppl 1:20, 23.Dreiländertreffen ÖGUM, DEGUM, SGUM und 11. Euroson-Kongreß der EFSUMB, Berlin, 26.-29. Sept. 1999
34. **Klauser A, Frauscher F**, Radmayr C, **Helweg G, Amort B, zur Nedden D**  
Importance of renal resistive index (RI) in children suffering from vesicoureteral reflux  
Radiology 1999 Nov;213 Suppl(P):250, 85<sup>th</sup> Ann. Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA), 26. Nov.-3. Dez. 1999, Chicago
35. **Klauser A, Frauscher F**, Strasser H  
Sonographische Evaluierung des Skrotalinhaltes bei Extrem-Mountainbikern  
Ultraschall in der Medizin 1999 Sep;Suppl 1:40, 23.Dreiländertreffen ÖGUM, DEGUM, SGUM und 11. Euroson-Kongreß der EFSUMB, Berlin, 26.-29. Sept. 1999
36. **Knapp R, Recheis W, Stöger A, Sögner P**, Hörmann Ch, Mutz N, **zur Nedden D**  
Evaluation of changes in intrapulmonary gas volume during mechanical expiration in patients with ARDS using EBCT  
European Radiology 1999;9(Suppl. 1):111(Abstract Nr. 488), 11<sup>th</sup> European Congress of Radiology, 7.-12. März 1999, Wien

37. Linder D, **Gotwald TF**, Zelger B, **Helweg G**, Fritsch P  
Melanoma lymph node screening: Interferon/Isotretinate therapy as a potential pitfall?  
Skin Research and Technology 1999 May;5(2):144 (Abstract Nr. 78), 6<sup>th</sup> International  
Congress of the Society for Skin Imaging at the Royal Society, 4.-6. Juli 1999, London
38. **Pallwein L, Frauscher F**, Janetschek G, **Klauser A, Schuster A, Helweg G**, Volgger  
H, Bartsch G, **zur Nedden D**  
Altersabhängigkeit der Hypertonieentstehung nach ESWL: Langzeitkontrollstudie  
Ultraschall in der Medizin 1999 Sep;Suppl 1:41, 23.Dreiländertreffen ÖGUM, DEGUM,  
SGUM und 11. Euroson-Kongreß der EFSUMB, Berlin, 26.-29. Sept. 1999
39. **Pallwein L**, Janetschek G, **Frauscher F, Klauser A, Knapp R, zur Nedden D**  
Does ESWL induce Hypertension in the Elderly? Long-Term Study  
Radiology 1999 Nov;213 Suppl(P):217, 85<sup>th</sup> Ann. Meeting of the Radiological Society  
of North America (RSNA), 26. Nov.-3. Dez. 1999, Chicago
40. Puelacher WC, Waldhart E, **Eder R, zur Nedden D**  
Computerassistierte dreidimensionale Planung in der rekonstruktiven Mund-, Kiefer  
und Gesichtschirurgie  
Österreichische Gesellschaft für MKG-Chirurgie-3. Kongreß, Jan. 20-23, 1999,  
Schladming
41. **Recheis W**, Hoermann Ch, **Knapp R**, Hatschenberger R, Mutz N, **Stöger A, zur  
Nedden D**  
Quantitative image analysis of lung aeration in patients with severe acute respiratory  
distress syndrome (ARDS) with EBCT  
European Radiology 1999;9(Suppl. 1):110 (Abstract Nr. 487), 11<sup>th</sup> European Congress  
of Radiology, 7.-12. März 1999, Wien
42. **Recheis W, Eder R, Knapp R, zur Nedden D**  
Fused deposition modelling: evaluation in clinical environment  
European Radiology 1999;9(Suppl. 1):269 (Abstract Nr. 1197), 11<sup>th</sup> European  
Congress of Radiology, 7.-12. März 1999, Wien
43. **Recheis W, zur Nedden D**  
Virtuelle Endoskopie  
Österreichischer Röntgenkongress 1999, 23.-25. September 1999, AKH Wien
44. **Schmidauer C**, Sixt G, Spiegel M, **Felber S**  
Transient cortical blindness in a patient with acute intermittent porphyria  
Cerebrovasc Dis 1999;9(1):39
45. Schocke M, Stockhammer G, Kolbitsch C, Obwegeser A, Maier H, Kremser C, **Felber  
S**  
Magnetic resonance (MR) perfusion of low grade and high grade gliomas  
Neuroradiology 1999;41(1):90
46. Schocke M, Stockhammer G, Kolbitsch C, Kremser C, Obwegeser A, Maier H, **Felber  
S**  
Magnetic resonance (MR) perfusion of low grade and high grade gliomas  
Acta Radiol 1999;41(suppl 422):23

47. **Schuster A**, Janetschek G, **Frauscher F**, **Pallwein L**, **Helweg G**, Bartsch G, **zur Nedden D**  
Wertigkeit der kontrastmittelverstärkten farbkodierten Duplexsonographie zur Bestimmung der Häufigkeit kreuzender Gefäße am pyeloureteralen Übergang bei Transplantatspendern  
Ultraschall in der Medizin 1999 Sep;Suppl 1:39, 23.Dreiländertreffen ÖGUM, DEGUM, SGUM und 11. Euroson-Kongreß der EFSUMB, Berlin, 26.-29. Sept. 1999
48. Sidoroff A, **Sögner P**, **Frede Th**, Gabl Ch, Schmid E, Vogl R, **zur Nedden D**  
Telemedicine Pilotproject between Innsbruck and Reutte in Tyrol  
Kongressband Epidemiologie und Teledermatologie Tagung Jena, Epidemiologie und Teledermatologie Tagung Jena, Nov. 1999
49. **Klauser A**; **Frauscher F**; **Recheis W**; Strasser H; Bartsch G. Endoluminal ultrasound evaluation of urethral diverticula: the value of three-dimensional reconstructions. J Urol. Suppl. 161:367, 1999.
50. **Frauscher F**; **Klauser A**; Hobisch A; **Helweg G**; **zur Nedden D**. Sonographic findings in the extratesticular space in mountain bikers. 2<sup>nd</sup> Int. Congress for Imaging in Sports, 31, Salzburg, 1999.
51. **Klauser A**; Bodner G; **Frauscher F**; Gabl M; Jaschke W; Zur Nedden D. Finger injuries in rock climbers: assessment of high resolution ultrasound. 2<sup>nd</sup> Int. Congress for Imaging in Sports, 34, Salzburg, 1999.
52. **Klauser A**; Bodner G; **Frauscher F**; Gabl M; Jaschke W; **zur Nedden D**. High frequency US in the evaluation of asymptomatic fingers in extreme rock climbers. 2<sup>nd</sup> Int. Congress for Imaging in Sports, 35, Salzburg, 1999.
53. Sitte D, Gschnitzer H, **Stöger A**, **Knapp R**, Gabl C, Friedrich GJ, Weidinger F, Pachinger O, Schwarzacher S  
Vergleich der Electron Beam Computed Tomography mit intravaskulärem Ultraschall in der Erfassung von koronarer Atherosklerose: eine in vitro Studie  
Zeitschrift für Kardiologie, 1999 (Bd.88),1; 99  
Jahrestagung der Österr. Kardiologischen Gesellschaft, Bad Gastein, 25.-27.2. 1999
54. **Sögner P**, Holzer H, **Reiter D**, **zur Nedden D**  
Analysis of the feasibility of security-technologies in telemedicine as biometric fingerprint scanners for data-exchange over a satellite-WAN  
Journal of Telemedicine, Vol 6 Suppl.1 2000, 210, 7th Intern.Conference on Telemedicine and Telecare, 28.Nov.-1.Dez. 1999
55. **Stöger A**, **Eder R**, Kölle D, **Knapp R**, **Frede T**, **zur Nedden D**  
Dynamic 3D-imaging of the pelvic floor using volume rendered EBCT data sets: first results  
European Radiology 1999;9(Suppl 1):352 (Abstract Nr. 1571), 11<sup>th</sup> European Congress of Radiology, 7.-12. März 1999, Wien

56. **Stöger A**, Dittlbacher H, Knapp R, **zur Nedden D**, Pachinger O, Friedrich G  
Vorhersage und Lokalisation obstruktiver Koronarsklerosen mittels Ultrafast-CT bei 50  
symptomatischen Patienten  
Röfo Fortschr Geb Röntgenstr Bildgeb Verfahr 1999 Sep;171(3):27, Abstract Nr. V145,  
Österreichischer Röntgenkongreß 1999, 23.-25. September 1999, AKH Wien
57. Strasser H, Stenzl A, **Frauscher F**, Bartsch G  
3D transrectal ultrasound: evaluation of intraurethral macroplastique injections in  
treatment of urinary stress incontinence  
European Radiology 1999;9(Suppl. 1):352 (Abstract Nr. 1572), 11<sup>th</sup> European  
Congress of Radiology, 7.-12. März 1999, Wien

## Abstracts / Posters

1995/96

1. Bumm K, **Gotwald T**, Sprinzi G, Schrott, Fischer A, VogeleM, Pototschnig C Differences in electrode placement with or without cochleostomy: 3D reconstruction of cochlear implanted temporal bones ARO Meeting 1997 Presented: St. PetersburgUSA
2. **Frank R**, Stenzl A, **Eder R**, **Recheis W**, **zur Nedden D**, Bartsch G Spiral and ultrafast Computertomography, Spiral and Ultrafast Computertomography, 3-Dimensional Reconstruction and Virtual Reality for Visualisation of male and female orthotopic Neobladders Kongreß band Urology Supplement 1996. Presented: American Urological Association Annual Meeting, Okt., Orlando, Florida
3. **Frauscher F**, **Klauser A**, Strasser H, **Helweg G**, Piro G, Colleselli K, **zur Nedden D**, Stenzl A, Bartsch G Transurethral ultrasound of the female Rhabdosphincter: Evaluation of incontinence. Kongreß band Urology, American Urological Association, Annual Meeting, Okt., 1996 Presented: Orlando, FL
4. **Frauscher F**, **Knapp R**, **Helweg G**, Strasser H, **Hönlinger W**, **zur Nedden D**, Bartsch G Variabilität von Doppler-Parametern bei der gesunden Niere. Eine anatomisch-physiologische Korrelation Ultraschall in der Medizin 16 1995 Presented: Dresden
5. **Frauscher F**, **Knapp R**, **Helweg G**, Strasser H, **Hönlinger W**, **zur Nedden D**, Bartsch G Variabilität von Dopplerparametern bei der gesunden Niere: Eine Anatomisch-Physiologische Korrelation Ultraschall 2.8. 87 1995 Presented: Uroradiology Congress, Florenz
6. **Gotwald T**, Bumm K, Sprinzi G, Pototschnig C, Thumfart W Larynx plastination Surgical Radiologic Anatomy 1995 Presented: European anatomy congress 1995 in Florenz
7. **Gotwald T**, Sprinzi G, Pototschnig C, Thumfart W Wholeorgan plastination of the larynx: A new method 1995. Presented: European congress for clinical anatomy in Innsbruck
8. **Helweg G**, **Frauscher F**, **Klauser A**, Enna B, **Knapp R**, Strasser H, **Eder R**, Sögner P, Colleselli K, **zur Nedden D** Diagnostik der urthra feminina mittels endoluminaler Sonographie Ultraschall 2.12 17 1996 Presented: Linz, Dreiländertreffen
9. **Knapp R**, **Bangerl I**, Mühlberger V, **zur Nedden D** Nachweis von Lage und Funktion intrakoronarer Stents (IS) mittels Ultrafast- Computertomographie (UFCT) Acta Medica Austriaca Sonderheft 1995 Presented: Internistenkongreß Graz
10. **Frauscher F**, **Knapp R**, **Helweg G**, Strasser H., **Hönlinger W**, **zur Nedden D**, Bartsch G. Variabilität von Dopplerparametern bei der gesunden Niere: Eine Anatomisch-Physiologische Korrelation Ultraschall 2.8./16 87 1995 Presented: Florenz

11. Stenzl A, **Frank R, Eder R, zur Nedden D, Recheis W**, Bartsch G Ultrafast Imaging, Spiral Computertomography and Virtual Reality for the Imaging of male and female Orthotopic Neobladders using 3-Dimensional Reconstruction and Virtual Neobladders. EUURAV 130 (suppl2) 1996 Presented: European Association of Urology, Sept. 96, Paris

## 1997

1. **Daniaux M, Stöger A**, Stockhammer G, **Felber S**, Judmair W, Aichner F (1997)  
MRI features of cerebral fat embolism  
Scientific Program and Book of Abstracts Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine ISSN 1352-8661 1997, ESMRMB '97
2. **Felber S, Schocke M**, Schmidauer C, Sixt G, Auer A, Wagner M, Poewe W, Aichner F (1997)  
Acute stroke trials: randomization by multidimensional magnetic resonance  
J Neurol Sciences 1997;150(S):144, World Congress of Neurology, Buenos Aires 1997
3. **Frauscher F**, Janetschek G, **Smekal V, Helweg G, Knapp R**, Strasser H, Bartsch G (1997)  
Renal resistive Index (RI): A new diagnostic parameter for the assessment of nephroposis  
Journal of Urology 1997;157:125, New Orleans 1997
4. **Frauscher F**, Janetschek G, **Helweg G**, Bartsch G (1997)  
Identification of crossing vessels at the ureteropelvic junction by means of color Doppler ultrasound  
Journal of Urology Suppl, 157:283, New Orleans, April 12-17
5. **Recheis W, Eder R, Knapp R, Bangerl I, Gotwald T, zur Nedden D**  
Real time volume rendering of EBCT-Datasets: A new way of diagnosis  
Abstractband EBCT 1997, p64, Advances in Electron Beam Computed Tomography: an International Symposium, 1.10.-4.10.1997, Hilton Head Island, South Carolina
6. **Stöger A**, Giacomuzzi SM, Stapf U, Loimayr J, Strohmayer W, Jaschke W (1997)  
Cost analysis of an emergency CT teleradiology system  
Eur. Radiol Suppl 1997, ECR '97, Wien, 2.-7.3.1997
7. Buchberger W, Giacomuzzi SM, **Stöger A, Springer P**, Dessl A, Schreder JG, Jaschke W (1997)  
Etablierung eines dezentralen regionalen Mammascreeingprogrammes am Beispiel Tirol. Fachtagung Med. Informatik in Österreich, 27.-28.2.1997, Innsbruck
8. Gebel MJ, Bowen Davies P, **Helweg G, Frauscher F, Felber S, Bangerl I, Hönlinger W** (1997)  
Echo Enhancement of the portal vascular system with Levovist: Results of an international study  
ESGAR 1997;60, Amsterdam

9. Giacomuzzi SM, Dessl A, **Stöger A, Springer P**, Waldenberger P, Buchberger W, Bodner G, Bale R, Schreder JG, Gell G, Jaschke W (1997)  
Teleradiologische Konsultationen mittels dem Austrian Academic Computer Network  
Donausymposium/Jahrestagung 17.-19.10.1997, Regensburg
10. **Gotwald T, Recheis W, Eder R**, Sprinzi G, **zur Nedden D** (1997)  
Real time volume rendering in Spiral CT diagnosis of the head and neck  
International Congress on Computer Integrated Surgery, 1.-5. September 1997, Linz, Austria
11. **Knapp R**, Schöpf Th, **Recheis W, Bangerl I**, Müller D, **zur Nedden D** (1997)  
Radiation Dose from Electron Beam CT compared to Spiral/Helical CT in Pulmonary Embolism Studies  
Advances in Electron Beam Computed Tomography: An international Symposium  
1.10.-4.10.1997. Hilton Head Island, South Carolina, USA
12. Loimayr J, Giacomuzzi SM, **Stöger A**, Dessl A, **Springer P**, Jaschke W (1997)  
Bilddatenbank für Forschung und Lehre  
Fachtagung Med. Informatik in Österreich, 27.-28.2.1997, Innsbruck
13. **Recheis W, Eder R, Knapp R, Gotwald T** (1997)  
Real-Time Volume Rendering of EBCT Datasets: A new way of Diagnosis  
Advances in Electron Beam Computed Tomography: An international Symposium  
1.10.-4.10.1997 Hilton Head Island, South Carolina, USA
14. Rieger M, Retzl G, Giacomuzzi SM, **Stöger A**, Wenter B, Stadlwieser C, Martin E, Dessl A, **Springer P**, Jaschke W (1997)  
Zweijährige Erfahrung in der Befundung von Intensivthoraxaufnahmen basierend auf Speicherfolientechnik  
Fachtagung Med. Informatik in Österreich, 27.-28.2.1997, Innsbruck
15. Weber G, **Recheis W, zur Nedden D**, Kuen B, Seidler H (1997)  
In Touch with Reality: Stereolithography Models as Tool in Palaeoanthropology  
Int. Symposium „Humans from the Past: Advancement in Research and Technology“,  
5.-6. Dez. 1997, Rom, Italien
16. Weber G, Seidler H, ScholzeTP, **Recheis W, zur Nedden D** (1997)  
Virtual Anthropology (VA): Enhancing traditional osteological methodology using digital 3-D data  
Int. Symposium „Humans from the Past: Advancement in Research and Technology“,  
5.-6. Dez. 1997, Rom, Italien

## 1998

1. **Felber S, Schocke M**, Auer A, Schmidauer C, Sixt G, Golaszewski S, Aichner F (1998)  
Acute MCA stroke, diagnosis and monitoring by multimodal MR  
Cerebrovasc Dis 1998, 8(4):7

2. **Frauscher F**, Janetschek G, **Klauser A**, **Amort B**, **Helweg G**, Bartsch G, **zur Nedden D** (1998)  
Age-related incidence of hypertension following ESWL: long-term study  
Eur Radiol 8, Suppl 6:1094, European Society of Uroradiology 1998, Straßburg
3. **Frauscher F**, Janetschek G, **Helweg G**, **Cihak C**, Strasser H, Bartsch G (1998)  
Diagnostic evaluation of renal neoplasm by means of contrast enhanced color Doppler US  
J Urol 1998; Suppl 159:90, AUA 98, 30. Mai-4. Juni 1998, San Diego
4. **Helweg G**, Horninger W, **Frauscher F**, Strasser H, Janetschek G, Bartsch G (1998)  
Vascular resistance of the prostate: assessment of color Doppler US  
J Urol 1998; 159:89, AUA 1998, San Diego
5. **Helweg G**, **Frauscher F**, **Klauser A**, **Stöger A**, Bartsch G, **zur Nedden D** (1998)  
Evaluation of urethral strictures and associated abnormalities of the corpus spongiosum using the new SieScape™ ultrasound technology  
J Urol 1998 Suppl 159:90, AUA 1998 San Diego
6. **Gotwald TF**, Berger K, **Frauscher F**, Linder D, **Helweg G**, **zur Nedden D**  
Farbduplexsonographie mit Ultraschall-Kontrastmittel im Lymphknotenstaging von Melanomerkkrankungen  
Ultraschall in der Medizin 1998; Suppl 19, Abstract Nr. 138, 22. Dreiländertreffen der Schweizerischen, Deutschen und Österreichischen Gesellschaften für Ultraschall in der Medizin, 14.-17.10 1998, Zürich
7. **Helweg G**, Horninger W, **Frauscher F**, Strasser H, Janetschek G, Bartsch G  
Vascular resistance of the prostate: assessment of color Doppler US  
J Urol 1998; Suppl 159:89, AUA 1998, San Diego
8. **Helweg G**, **Frauscher F**, **Frede T**, Strasser H, Reissigl A, **zur Nedden D**, Bartsch G (1998)  
Color Doppler US of the prostate: assessment of the vascular resistance  
European Congress of Uroradiology 1998, Straßburg
9. **Klauser A**, **Frauscher F**, Janetschek G, **Helweg G**, Bartsch G, **zur Nedden D** (1998)  
Evaluation of intrarenal vascular resistance in children with vesicoureteral reflux  
Europ. Radiology 1998, 8 Suppl 6:1089; European Congress of Uroradiology, Straßburg
10. **Knapp R**, **Recheis W**, Hörmann Ch, **Eder R**, Mutz N, **Stöger A**, **zur Nedden D** (1998)  
Evaluation of different lung densities with respirator-triggered EBCT: Preliminary results  
Abstractband EBCT'98, Advances in Electron Beam Computed Tomography, 9.10-11.10.1998, San Francisco
11. Koelle D, **Klauser A**, **Frauscher F**, **zur Nedden D** (1998)  
Relation of age to urethral sphincter contractility in stress incontinent women  
Int Urogynecol J Oct. 1998, 9(5):333, Buenos Aires, 1998

12. Kolbitsch C, **Schocke M**, Lorenz I, Zschiegner F, Hörmann C, Kremser C, **Felber S**, Aichner F, Benzer A (1998)  
The influence of hyperoxia and hypocapnia on visual cortical function: a functional MRI-study  
Intensive Care Medicine 1998 24(1):316
13. **Recheis W**, De Wilde G, **Eder R**, **Knapp R**, Hörmann Ch, Mutz N, **Stöger A**, **zur Nedden D** (1998)  
A new method of triggering and analysis of lung scans by EBCT  
Abstractband EBCT 1998, Advances in Electron Beam Computed Tomography, 9.10-11.10.1998, San Francisco
14. **Schocke M**, Kolbitsch C, Stockhammer G, Lorenz I, Ortler M, Ellinger R, Maier H, **Felber S**, Aichner F (1998)  
Magnetic resonance (MR) perfusion of low grade and high grade gliomas  
EANO 1998, Paris; J Neurooncology 1998
15. **Schocke M**, **Felber S**, Auer A, Golaszewski S, Aichner F (1998)  
Monitoring of acute cerebral ischemia by 1H MR-CSI  
ESC 1998, Edinburgh. Cerebrovasc Dis 1998, 8(4):81
16. **Sögner P**, **Stöger A**, **Frede T**, Gabl Ch, Sidoroff A, Schmid E, Vogl R, **zur Nedden D** (1998)  
A Telemedicine Pilot Project between Innsbruck and Reutte in Tyrol  
Journal of Telemedicine and Telecare 1999, 5 (Suppl. 1):134-135  
Telemed 98: Royal Academy of Medicine, 26-28.11.1998, London, UK
17. Boscombe L, Clarke RC, Conroy GC, Emby DJ, Ralph S, **Recheis W**, Seidler H, Thackeray JF, Tobias PV, Weber GW, **zur Nedden D** (1998)  
Recent CT-Scans of Sterkfontain Hominids using a Siemens Somatom Plus 4 Facility at the Selby Park Medical Center  
Dual Congress, 28.6-4.7.1998, Johannesburg und Pretoria, Südafrika
18. **Felber S** (1998)  
Acute middle cerebral artery stroke: monitoring by MRI, MRA, Diff. and Perf.  
10th Ann. Int. Workshop on MRA: Coming of age, 29.9.-3.10.1998, Park City, Utah, USA
19. **Felber S** (1998)  
Aneurysma Darstellung. Neuro MR-Angiographie Workshop, 28.2.1998 Basel
20. **Felber S** (1998)  
f-MRI of the motor system. 4th Annual Innsbruck Neuropsychologic Conference, 24.1.1998 Innsbruck
21. **Maresch I**, **Frede T**, **Münsterer B**, **Daniaux M**, **Helweg G**, **zur Nedden D** (1998)  
Comparison of Ultrasound and Quantitative Single Energy Computed Tomography in Estimating Bone Mineral Density  
Bone Ultrasonometry, 24-25 April 1998, Heidelberg

22. Prossinger H, Müller G, Weaver D, Weber G, Seidler H, **Recheis W, zur Nedden D** (1998)  
The identification, segmentation and removal of an encrustation matrix from a CT scan of a middle Pleistocene fossil skull from Steinheim, Germany  
Dual Congress, 28.6-4.7.1998, Johannesburg und Pretoria 1998, Südafrika
23. **Stöger A**, Koelle D, **Knapp R, Eder R, Frede T, zur Nedden D** (1998)  
Dynamic imaging of the pelvic floor using EBCT  
Advances in EBCT 1998, 16.-18.10.1998, San Francisco
24. Weber G, **Recheis W**, Seidler H, Scholze TP (1998)  
Virtual Anthropology: Methodological Aspects of Linear and Volume Measurements  
Dual Congress, 28.6-4.7.1998, Johannesburg und Pretoria, Südafrika

## 1999

1. Czermak B, Unsinn KM, **Gotwald TF**, Jaschke WR, Vogel W, Waldenberger P  
Pictorial Essay: Echinococcosis Revisited  
Radiology 1999 Nov;213 Suppl(P):520, 85<sup>th</sup> Ann. Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA), 26. Nov.-3. Dez. 1999, Chicago
2. **Frauscher F**, Horninger W, Strasser H, Janetschek G, Bartsch G  
The value of contrast-enhanced color Doppler ultrasonography in the diagnosis of prostate cancer  
Journal of Urology, April 1999, 161(Suppl), AUA 94<sup>th</sup> Annual Meeting, May 1-6, 1999, Dallas, Texas
3. **Frauscher F**, Janetschek G, **Helweg G**, Strasser H, Bartsch G  
Diagnostic Evaluation of Renal Neoplasm by Means of Contrast Enhanced Color Doppler US, Eur Urol 1999; 35(Suppl 2):330, Stockholm, EUA 8.-10-3.1999
4. Friedrich JG, Dittlbacher H, **Stöger A, Knapp R**, Pachinger O, **zur Nedden D**  
Electron Beam Computed Tomography to predict and localize obstructive coronary disease  
Am J Roentgenol 1999, May, 172(3):156 (Abstract Nr. 170), 99<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Roentgen Ray Society, New Orleans, 9.-14.5.1999
5. Friedrich GJ, Dittlbacher H, **Stöger A, Knapp R, zur Nedden D**, Pachinger O  
Prädiktion und Lokalisation von obstruktiver Koronarsklerose mittels Elektronenstrahl-Computertomographie  
Zeitschrift für Kardiologie, 1999 (Bd.88), 1 Jahrestagung der Österr. Kardiologischen Gesellschaft, Bad Gastein, 25.-27.2. 1999
6. **Helweg G, Frauscher F**, Janetschek G, **zur Nedden D**, Bartsch G  
Extended-field-of-view ultrasound imaging technology: urological applications  
Journal of Urology, April 1999, 161(Suppl), AUA 94<sup>th</sup> Annual Meeting, May 1-6, 1999, Dallas, Texas

7. **Helweg G, Frauscher F, Klauser A**, Petrischor G, Bartsch G  
Anatomic variations of penile arteries: Assessment of enhanced color Doppler imaging  
Journal of Urology, April 1999, 161(Suppl); AUA 94<sup>th</sup> Annual Meeting, May 1-6,1999, Dallas, Texas
8. Janetschek G, **Frauscher F, Helweg G, Schuster A**, Bartsch G  
Incidence of crossing vessels at the ureteropelvic junction in healthy volunteers: Assessment of color Doppler imaging  
Journal of Urology, April 1999, 161(Suppl); AUA 94<sup>th</sup> Annual Meeting, May 1-6,1999, Dallas, Texas
9. **Klauser A, Frauscher F, Recheis W**, Strasser H, Bartsch G  
Endoluminal ultrasound evaluation of urethral diverticula: the value of three-dimensional reconstructions  
Journal of Urology, April 1999, 161(Suppl), AUA 94<sup>th</sup> Annual Meeting, May 1-6,1999, Dallas, Texas
10. Moser P, **Sögner P**, Stadlmann S, Jacobs J, Mikuz G  
The diagnostic accuracy of remote frozen sections compared to paraffin-embedded sections - a telepathology project in Austria  
Journal of Telemedicine, Vol 6 Suppl.1 2000, 211, 7<sup>th</sup> Intern.Conference on Telemedicine and Telecare, 28.Nov.-1.Dez. 1999, London
11. Radmayr C, **Klauser A**, Maneschg C, **Frauscher F**, Bartsch G  
Importance of renal resistive index in children suffering from vesicoureteral reflux  
Journal of Urology, April 1999, 161(Suppl), AUA 94<sup>th</sup> Annual Meeting, May 1-6,1999, Dallas, Texas
12. **Recheis W, zur Nedden D**  
Der virtuelle Körper  
Österreichischer Röntgenkongreß 1999, 23.-25. September 1999, AKH Wien
13. **Sögner P**, Goidinger K, **Reiter D, Stöger A, zur Nedden D**  
Security aspects for teleradiology in Tyrol between the university center and outlying hospitals  
Journal of Telemedicine, Vol 6 Suppl.1 2000, 160-162, 7<sup>th</sup> Intern.Conference on Telemedicine and Telecare, 28.Nov.-1.Dez. 1999, London

#### **Poster awards**

1. **Klauser A, Bodner G, Frauscher F**, Gabl M, Jaschke W, **zur Nedden D**. Assessment of dynamic highfrequency Ultrasound in finger injuries in extreme rock climbers.  
International Congress of Sports Medicine, Innsbruck, September 1999.

## Buchbeiträge

1995/96

1. Birbamer G, Aichner F, Chemelli A, Kremser C, **Felber S**, Laimer A, Benesch H, 3D-Volumetrie bei degenerativen ZNS Erkrankungen In: Dementielle Syndrome, Eds: Günther V, Meise U, Kalousek M, Hinterhuber H; Verlag integrative Psychiatrie 1995
2. Chemelli A, Birbamer G, **Felber S**, Aichner F, Gertsenbrand F. Magnetresonanztomographie (MRT) bei dementiellen Syndromen. In: Dementielle Syndrome, Eds: Günther V, Meise U, KalousekM, Hinterhuber H 1995 Presented: Verlag integrative Psychiatrie1995
3. **Felber S**, Kremser C MRI: Software development, 3D imaging, postprocessing and expert systems The Rational Use of MagneticResonance Imaging. ED. Rinck P. 1995 Presented: BlackwellScience 1995: 323-336
4. Henkes H, **Felber S**, Piepgras U. Phakomatosen, Porencephalie; Atlas der Nervenheilkunde. Ed.: Neundörfer, Pödingner, Schneider, Braun Verlag 1996: 254-259 1996
5. Kremser C, Pohl P, Lutz W, Steinwender G, Auer A, Hochmair E, Aichner F, **Felber S** Stereotactic guided Doppler sonography using magnetic resonance angiography In: Computer Assisted radiology, eds: Lemke H et al Elsevier Science 1996: 201-205 1996
6. **Recheis W, Knapp R, zur Nedden D** Stereolithographiein Medizin und Anthropologie Was gibt es neues in der Medizin 10 163-170 1995
7. Wilfing H, Seidler, **zur Nedden D**, Weber, Preuschoft, Platzer, **Knapp R**, Hauser, Murphy B **Springer** Verlag, The man in the ice Vol IV 1995
8. **zur Nedden D** **Springer** Verlag, The man in the ice, Editor der Bände II und III 1995

1997

1. Aichner F, Kremser C, Wagner M, **Felber S** (1997) Functional Magnetic resonance Imaging of the Brain SPECT in Neurology and Psychiatry eds: Deyn, Dierxs, Alavi, Pickut, John Libbey 1997, 537-546
2. Burtscher J, Kremser C, Seiwald M, Wagner M, Aichner F, Twerdy K, **Felber S** (1997) Three dimensional computer-assisted MR imaging for neurosurgical planning Medical imaging 1997, Yongmin Kim Eds. Vol. 3031, 85-89
3. **Felber S**, Golaszewski S, Dimitrijevic M, Kremser C, Aichner F (1997) Functional magnetic resonance imaging of the human motor cortex before and after whole hand afferent electrical stimulation

in: High Power Gradient MR-imaging, eds: Oudkerk, Edelman, Blackwell  
Wissenschaftsverlag, Berlin, Vienna 1997: 207-213

4. **Frauscher F**, Janetschek G (1997)  
Einsatz des Ultraschalls in der Laparoskopie. In: Ultraschall in der Urologie;  
Rassweiler J, Merkle W  
Georg Thieme Verlag, Stuttgart/ New York, 1997;297-306
5. **Helweg G** (1997)  
Zukunftsperspektive Ultraschall  
Clinicum 4; 1997:52-54
6. **Springer P**, Giacomuzzi SM, **Stöger A**, Jaschke W (1997)  
Teleradiologie und Ferndiagnose  
Das filmlose Krankenhaus, Hrsg. Prof. Guenther, Donauuniversität Krems 1997

## 1998

1. **Recheis W, Frauscher F, zur Nedden D** (1998)  
Stereolithography as a Useful Tool in Forensic Radiology (Chapter 20)  
Forensic Radiology, Ed. G. Brogdon, CRC Press, Boca Raton/ Boston/ London/ New  
York/ Washington DC, 1998, 349-56
2. **Recheis W**, Sauerwein E (1998)  
Rapid Prototyping Development: Neue Techniken in der Industrie und in der Medizin  
in: Perspektiven im Strategischen Management  
Handlbauer G, Matzler K, Sauerwein E, Stumpf M (Eds), de Gruyter, Berlin/ New York  
1998
3. **Sögner P, Stöger A** (1998)  
ISDN / ATM  
Handbook of Telemedicine, Kensington Publications Ltd., European Health Telematics  
Observatory (EHTO) and Royal Society of Medicine, pp 61-63
4. **Stöger A**, Jaschke W (1998)  
Magendarmtrakt  
Kurzlehrbuch Radiologie, Jaschke, Clausen, Loose, im Druck

## 1999

1. **Felber S**, Schocke M  
Magnetic Resonance Perfusion Imaging in the Multidimensional Approach to Stroke  
Pathophysiology  
9<sup>th</sup> Advanced Course of the European Society of Neuroradiology, Vienna  
1999 Centauro srl. Bologna
2. **Klauser A**: High frequency Ultrasound in the evaluation of finger injuries in extreme  
rock climbers. Jahrbuch 1999: Österreichische Gesellschaft für Alpin- und  
Höhenmedizin: 49-60.

## Übersichtsartikel / Fallberichte

1. Bodner G, Glück A, **Springer P**, König P, Perkmann R  
Aneurysmal portosystemic venous shunt: a case report  
Ultraschall Med 1999 Oct;20(5):215-7
2. Giacomuzzi SM, **Springer P**, Bale R, Riemer Y, Waldenberger P, Buchberger W, Jachke W  
Strahlenrisiko in der medizin. Röntgendiagnostik - Über die Gefährlichkeit niedriger Dosen ionisierender Strahlung  
Ber.nat.-med. Verein Innsbruck 1999; Bd.86:285-90
3. **Springer P**, Buchberger W  
Myzetomartige, zystische Fettgewebsnekrose nach Brustaugmentation mit autologer Fettinjektion  
Rofo Fortschr Geb Röntgenstr Neuen Bildgeb Verfahren 1999 Sep;171(3):263-4

## Proceedings

1995/96

1. Lang T, Daniaux H, Genelin A, Seycora P, Kathrein A, Birbamer G, **Felber S**. Die isolierte Rückenmarksläsionals Wintersportverletzung. Proceedings S.I.T.E.M.S:H. 43-48 1995 Presented: XX Kongress 22-26 April
2. Terstegge K, Küster W, **Felber S**, Henkes H, Felix R. Central nervous system involvement in progressive facial hemiatrophy: further evidence of chronic localized meningoencephalitis Proceedings of the XV Symp. Neuroradiologicum, **Springer** Verlag 222-224 1995 Presented: Kumamoto 25.9.- 1.10. 1994
3. **zur Nedden D, Recheis W, Knapp R** Computertomography Data as a Basis for Medical Applications for RPD-an Example of Skeletal Diagnostic and Anthropology Rapid Prototyping Development Proceedings 231-240 1995 Presented: Stuttgart 8-9 Mai, 1995

1997

1. **Stöger A**, Egender G, Oberhauser A, Wicke K, Dessl A, **Springer P**, Giacomuzzi SM, Jachke W (1997)  
A new local area teleconsulting network for radiologists in the district of Innsbruck, Austria  
CARS'97 Proceedings, **Springer-Verlag**, ISBN 0 444 82756 0:p1022, CARS '97, 25. - 28. 6. 1997, Berlin
2. **Gotwald TF, Recheis W, Eder R, Knapp R**, Sprinzi G, Pototschnig C, **zur Nedden D**  
Real time volume rendering of the head and neck from spiral CT data  
Computer Assisted Radiology, 16.6.-19.6.1997, Berlin

## 1998

1. Seidler H, Weber GW, **Recheis W, zur Nedden D**  
Stereolithographic reconstruction of fossil hominid skulls  
Am J. Phys. Anthropol. 1998; 26(Suppl):199-200; International Congress of the AAPA (American Association of Physical Anthropologists), April 4, 1998, Salt Lake City
2. Prossinger H, Weber GW, Seidler H, **Recheis W, Ziegler R, zur Nedden D**  
Electronically aided preparation of fossilized skulls: using medical imaging techniques and derive algorithms as an innovative tool in palaeoanthropological research  
Am J. Phys. Anthropol. 1998; 26(Suppl):181; International Congress of the AAPA (American Association of Physical Anthropologists), April 4, 1998, Salt Lake City
3. Weber GW, **Recheis W**, Seidler H, Scholze H  
Virtual Anthropology: Methodological Aspects of Measurements  
Am J. Phys. Anthropol. 1998; 26(Suppl):228-229; International Congress of the AAPA (American Association of Physical Anthropologists), April 4, 1998, Salt Lake City

## 1999

1. **Recheis W, Knapp R**, Hatschenberger R, **zur Nedden D**, Hörmann Ch  
Respirator triggering of Electron Beam Computed Tomography (EBCT): Evaluation of dynamic changes during mechanical expiration in the traumatized patient  
SPIE Medical Imaging 1999, 20.2.-26.2.1999, San Diego, Proceedings SPIE Medical Imaging 1999
2. **Recheis W**, Gerstenbrand F, Weber G, Seidler H, **zur Nedden D**  
The Tyrolean Iceman. Introducing Virtual Reality into Anthropology and Medicine  
Biology of dopaminergic neuron: neurotoxicity and neuroprotection in chronic treatments. Arena ediciones. ISBN: 9974-648-03-3, pp 67-76, Montevideo, Dez.1998, (Official Satellite Symposium, Sept. 14-19,1997, Uruguay)
3. **Sögner P, Stöger A, Frede T**, Gabl Ch, Sidoroff A, Schmid E, Vogl R, **zur Nedden D**  
A pilot telemedicine project between Innsbruck and Reutte in Tyrol  
Journal of Telemedicine and Telecare, 1999, 5(Suppl. 1):134-135, London, 25-26 November 1998 (Sixth Intern. Conference on Telemed. and Telecare; Proceedings of TeleMed 98)

## Letters

### 1997

1. **Stöger A**, Byars C, **Springer P**, Dessel A, Giacomuzzi SM (1997)  
Current Questions about Teleradiology  
J Telemedicine and Telecare 1997, 2:113-114

## 1998

1. **Frauscher F**, Janetschek G (1998)  
Clinical value of renovascular resistive index measurement in the diagnosis of acute obstructive uropathy  
Journal of Urology 1998 Mar; 159(3):992
2. **Frauscher F**, Höfle G, Janetschek G  
A randomized controlled trial to assess the incidence of new onset hypertension in patients after shock wave lithotripsy for asymptomatic renal calculi  
J Urol; (im Druck)

## 1999

1. **Frauscher F**, Höfle G, Janetschek G  
Re: A randomized controlled trial to assess the incidence of new onset hypertension in patients after shockwave lithotripsy for asymptomatic renal calculi  
J Urol 1999 Sep;162(3 Pt 1):806

## Vorträge auf Einladung

1995/96

1. **Bangerl I** Ultraschall Grundkurs „Leber“ 1995 Presented: 2.10.95, Militärspital
2. **Felber S** Automated analysis of 3D ToF MRA using fractalgeometry 1995 Presented: Matsuyama, Japan 12-14. Oct.1995
3. **Felber S** Blutgefäße in der Routinediagnostik Magnetresonanzangiographie, Intensivkurs 1996 Presented: Linz 11.-12. Okt. 1996
4. **Felber S** CT and MR in Dementia Int. Meeting on Cerebrovascular and neurodegenerative Disorders 1996 Presented: 11.-13.Okt. 1996 Graz, Austria
5. **Felber S** CT und MRT bei Epilepsien Jahrestagung 95, Öst. Sektion der int. Liga gegen Epilepsie 1995 Presented: Salzburg, 10-11. Nov. 1995
6. **Felber S** Differentialindikation CT/MR im Neurobereich Gesamtösterreichische Fortbildung 1996, Verband der dipl.rad.-techn. Assistentinnen und Assistenten 1996 Presented: Congresshaus Innsbruck 4.-5. Okt. 1996
7. **Felber S** Fluß und Magnetresonanz Magnetresonanzangiographie, Intensivkurs 1996 Presented: Linz 11.-12. Okt. 1996
8. **Felber S** Klinische Grundlagen: Thorax MR-95, 6. Int.Kernspintomographie Symposium 1995 Presented: 24-29. Jan.1995 Garmisch-Partenkirchen
9. **Felber S** Moderne kernspintomographische Schlaganfallsdiagnostik 1996 Presented: 30. Okt. 1996 Univ. Regensburg, Deutschland
10. **Felber S** Möglichkeiten und Grenzen der MRI-Zuweisung Ausbildungszentrum West für Gesundheitsberufe, Innsbruck 1996 Presented: Innsbruck, 18. April 1996
11. **Felber S** MR-Angiographie der Hirngefäße. Magnetresonanzangiographie, Intensivkurs 1996 Presented: Linz 11.-12. Okt. 1996
12. **Felber S** MR-Angiographie der hirnversorgenden Arterien Freidrich Olbert, Internationaler Workshop 1995 1995 Presented: Wien, 13-14 Jan. 1995
13. **Felber S** MR-Angiographie der intrakraniellen Gefäße Innsbrucker Ultraschallseminare, Fortgeschrittenenkurs 1995 Presented: Innsbruck, 5. Feb. 1995
14. **Felber S** MRA of intra- and extracranial vertebral artery dissection VIII Int. Workshop on Magnetic Resonance Angiography 1996 Presented: 16.-19. Okt. 1996 Rom, Italy
15. **Felber S** MRT bei spinalen arteriovenösen Durafisteln und MRA bei Sinusthrombosen MR- Fortbildungen am Wörthersee 1995 Presented: Pörschach, 23-24. Jun. 1995

16. **Felber S** MRT in der neurologischen Diagnostik MR-Einführungssymposium, Verona 1995 Presented: Verona, 22. Jul.1995
17. **Felber S**, Henkes H MRT und CT bei kindlichen Meningoencephalitiden Interdisziplinäres Symposium, Neuroradiologie 1996 Presented: 5.-7. Juli 1996 Schloß Ronach Freiburg, Deutschland
18. **Felber S** Anatomie und Pathologie der weißen Substanz MR-Einführungskurs mit Workshop. XII MR-Seminar, Innsbruck 6-7 Juni 1996
19. **Felber S**, Wagner M, Harrer W Neuroradiologie MR-Einführungskurs mit Workshop. XII MR-Seminar, Innsbruck 6-7 Juni 1996
20. **Felber S** Neuroradiologische Falldemonstrationen, Differentialdiagnose, "Pitfalls" MR-Einführungskurs mit Workshop. XII MR-Seminar, Innsbruck 6-7 Juni 1996
21. **Felber S**, Wagner M, Harrer W Neuroradiologisches Repetitorium MR-Einführungskurs mit Workshop. XII MR-Seminar, Innsbruck 6-7 Juni 1996
22. **Felber S** Pathophysiologische Korrelation MR-Einführungskurs mit Workshop. XII MR-Seminar, Innsbruck 6-7 Juni 1996
23. **Frauscher F, Helweg G** Indikationen der Farbcodierten Duplexsonographie RTA Österr. Röntgenkongress 1996 Presented: Innsbruck, Okt. 1996
24. **Frede Th** Bildgebende Verfahren der Mammadiagnostik Fortbildung der Univitätsklinik für Frauenheilkunde am 15 März 1996 Presented: Uni. Innsbruck
25. **Frede Th** Workshop: Mammography positioning and pitfalls RTA Österr. Röntgenkongress, Okt. 1996 Presented: Innsbruck
26. **Frede Th**, Wolf G Vorsitz: Mammographie II (Refresherkurs) Österr. Röntgenkongress, Okt. 1996 Innsbruck
27. **Gotwald T, zur Nedden D** Radiologische Diagnostik bei Kehlkopferkrankungen unter besonderer Berücksichtigung der Computertomographie 2. Innsbrucker Laryngologiekurs vom 22.-24.3 1996 Presented: Innsbruck
28. **Helweg G** Bildgebende Verfahren bei Osteoporose Med.Ges.für OÖ - 18.3 1995 Presented: Bad Ischl
29. **Helweg G, Frauscher F**, Sögner P Die Diagnostik der vaskulären Impotenz mittels Dopplersonographie 5. Radiologisches Symposium, Innsbruck 1996
30. **Helweg G**, Gasser R., Rietschmann P. Die osteoporotische Fraktur Fortbildung für Fachgruppe für Orthopädie, Tiroler Ärztekammer. Mai 1996
31. **Helweg G** Fortschritte in Diagnostik und Therapie der Osteoporose 1. ord. Sitzung der Ärztesgesellschaft, 31.10. 1996 Presented: Innsbruck
32. **Helweg G**, Dapunt O, Schwarz S Menopause und Osteoporose Ringvorlesung „Geriatric und Gerontologie“ 1996 Presented: Uni. Innsbruck

33. **Helweg G**, Gasser R. Osteoporose-Diagnose, Vorbeugung, Therapie  
Frauenbewegung Tirol 1996 Presented: Rum
34. **Helweg G** Radiologische Diagnostik der Osteoporose Workshop date Europe 6.5  
1995 Presented: Innsbruck
35. **Helweg G** Ultraschalldiagnostik in Akutfällen SWÜ 1996, Innsbruck 1996
36. **Helweg G**, Mostbeck G Vorsitz: Gefäß diagnostik Österr. Röntgenkongress, Okt.  
1996 Innsbruck
37. **Helweg G**, Widderr B Wissenschaftliche Sitzung 34: Gefäßdiagnostik I-Vorsitz  
1996 Presented: Linz, Dreiländertreffen
38. **Helweg G., Frauscher F** Erfahrungen mit dem US-Kontrastmittel Lävovist  
Österr. Röntgenkongreß -Satellitensymposium, 3.9. 1996 Presented: Innsbruck
39. **Knapp R** Dopplersonographie der Niere ÖGUM-Fortbildung November 1996
40. **Knapp R** Herzdiagnostik mittels ultraschnellem Computertomographen Tiroler  
Herztag Oktober 1996
41. **Knapp R** Neue Möglichkeiten des Spiral-CT und Ultrafast-CT RTA Österr.  
Röntgenkongress, Okt. 1996 Presented: Innsbruck
42. **Peer L** Digital Bone Imaging Leuven Training Course on Digital Radiology for  
Radiologists 1995  
presented: Mai 95
43. **Peer L** Digital Bone Imaging Leuven Training Course on Digital Radiology for  
Radiologists 1995  
presented: Sept. 95
44. **Peer L** Digital Bone Imaging Leuven Training Course on Digital Radiology for  
Radiologists 1996  
presented: Sept. 1996
45. **Recheis W, Knapp R, zur Nedden D** Computertomography Data as a Basis for  
Medical Applications of RPD - an Example of Skeletal Diagnostic and Anthropology  
International Conference on Rapid Prototyping Development 1995  
Presented: Stuttgart 8-9 Mai, 1995
46. **Recheis W** Neue Herausforderung in der Radiologie – Modellerstellung und  
Stereolithographie 100 Jahre Röntgen - Grundlagen und Anwendungen  
Presented: Salzburger Carolino Augusteum, 28.5.1996
47. **Recheis W, Knapp R, zur Nedden D** Neue Möglichkeiten der Diagnostik und 3D-  
Rekonstruktionen durch den Einsatz des Fast Evolution CT 1. Innsbrucker Workshop  
über intraoperative 3D-Navigation und Computer Assisted surgery 1995  
Presented: Innsbruck, 18.-20.1995

48. **Recheis W, Knapp R, zur Nedden D** Postprocessing von Schichtbildern  
Österreichischer Röntgenkongreß / RTA-Schulung, 4.10.1996 1996  
Presented: Innsbruck
49. **Recheis W, Eder R, Knapp R, Bangerl I, Frank R, Gotwald T, zur Nedden D**  
Postprocessing von Schichtbildern - Möglichkeiten und Grenzen  
Österreichischer Röntgenkongreß , 3.-5. 10 1996  
Presented: Innsbruck
50. Strasser H, Colleselli K, Poisel S, Klima G, **Frauscher F, Helweg G**, Bartsch G  
Männliche Harninkontinenz: Anatomie und transurethrale Sonographie 21. Tagung  
d.dt und öst. Ges f. Urologie 1995  
Presented: Wien 18-20.5.95
51. Strasser H, **Frauscher F, Helweg G**, Bartsch G Transrektale und transurethrale  
Sonographie der männlichen Streß-Inkontinenz 22. Gemeinsame Tagung der  
Bayerischen Urologen-Vereinigung und der öst. Ges. f. Urologie 1996  
Presented: 02.-04.05.1996 Augsburg
52. **zur Nedden D** Radiologie und Anthropologie Inst. f. Anthropologie, 24.3 1995  
Presented: Universität Madrid
53. **zur Nedden D** Stereolithographie und Anthropologie Inst. f. Anthropologie, 29.5  
1995  
Presented: Universität Madrid
54. **zur Nedden D** Ultraschnelle Computertomographie Ringvorlesung, Januar 1995  
Presented: Innsbruck
55. **zur Nedden D** Ultraschnelle Computertomographie: Perspektiven und Limitationen  
Festvortrag zur Eröffnung des EBT, 15 März 1995  
Presented: Innsbruck
56. **zur Nedden D, Jaschke W** Vorsitz: Muskel/Skelett (Refresherkurs) Österr.  
Röntgenkongress, Okt. 1996 Innsbruck
57. **zur Nedden D** Radiologie und Anthropologie Deutsche  
Haematologische Gesellschaft, 19 Januar 1995  
Presented: Tannheimer Tal
58. **zur Nedden D** Wann wurde homo „sapiens“? Naturwissenschaftlicher-  
Medizinischer Verein, 28 Oktober 1996  
Presented: Innsbruck
59. **zur Nedden D** Ultraschnelle Computertomographie Österreichischer  
Röntgenkongress, 4 Oktober 1996  
Presented: Innsbruck
60. **zur Nedden D** EBT of the Thorax: state of the art Grazer Radiologisches  
Symposium, 19 September 1996  
Presented: Graz

- 61. **zur Nedden D** Radiology and Anthropology: state of the art International Anthropological Meeting, 19 Juni 1996  
Presented: Vienna
- 62. **zur Nedden D** Ultraschnelle Computertomographie Treffen der Österreichischen Krankenhaus-Verwaltungsdirektoren, 14 Juni 1996  
Presented: Innsbruck
- 63. **zur Nedden D** Immobilität und Sturz Ringvorlesung, 19 April 1996  
Presented: Innsbruck

**1997**

- 17. **Felber S** (1997)  
Navigation of transcranial Doppler Sonography by Magnetic Resonance Angiography. IX Int. Workshop on Magnetic Resonance Angiography, 7.-11.10.1997, Valencia
- 18. **Felber S** (1997)  
Entzündlich-ischämisch, metabolisch und degenerative Erkrankungen des Rückenmarkes. Interdisziplinäres Symposium Neuroradiologie, 11.-13. Juli 1997, Freiburg
- 19. **Felber S** (1997)  
Multimodale Magnetresonanz, Grundlage des modernen Schlaganfallmanagements 14. Jahrestagung, Öst. Gesellschaft für Neuroimaging, 7.-8.11. 1997, Salzburg
- 20. **Frauscher F** (1997)  
Möglichkeiten und Grenzen der Sonographie und Duplexsonographie ÖGUM-Fortbildungsveranstaltung: Renovaskuläre Hypertonie, 4.6.1997, Lans
- 21. **Frauscher F** (1997)  
Neue Trends in Sonographie und Duplexsonographie Bezirksärztervertretung Urologie 1997, 10.12.1997, Lans
- 22. **Frede T** (1997)  
Mammographie  
Wir Tiroler Frauen, 18. November 1997, Reutte
- 23. **Frede T** (1997)  
Mammographie  
Wir Tiroler Frauen, 25. September 1997, Innsbruck
- 24. **Frede T** (1997)  
Mammographie  
Wir Tiroler Frauen, 28. Mai 1997, Hotel Post, Imst
- 25. **Knapp R** (1997)  
EBCT, Technical aspects and use in thoracic disease  
Odense Januor Modet, 23.1.1997, Odense, Dänemark

26. **Peer L** (1997)  
Digital Bone Imaging  
Course on Digital Radiography, Mai'97 Leuven, Belgien
27. **Helweg G** (1997) Osteoporose-Diagnose, Vorbeugung, Therapie Frauenbewegung  
Tirol Presented: Telfs

## 1998

1. **Felber S** (1998)  
Acute middle cerebral artery stroke: monitoring by MRI, MRA, Diff. and Perf.  
10th Ann. Int. Workshop on MRA: Coming of age, 29.9.-3.10.1998, Park City, Utah, USA
2. **Felber S** (1998)  
Aneurysma Darstellung  
Neuro MR-Angiographie Workshop, 28.2.1998 Basel
3. **Felber S** (1998)  
f-MRI of the motor system  
4th Annual Innsbruck Neuropsychologic Conference, 24.1.1998 Innsbruck
4. **Felber S** (1998)  
MRT bei Rückenmarkserkrankungen  
Tutorial Neuroimaging, 25. Wiss. Tagung ÖGNP, 22.-25.4.1998 Gmunden
5. **Felber S** (1998)  
Sneddon Syndrom  
VII Interdisziplinäres Neurowissenschaftliches Symp.: Haut und Nervensystem, 11.-13.6.1998 Ehrfurt
6. **Peer L** (1998)  
Digital Bone Imaging: Course on Digital Radiography  
Januar 1998, Leuven, Belgien
7. **Peer L** (1998)  
Digitales Projektionsröntgen: Fortbildung für RTA's  
1998, AZW, Innsbruck
8. **Recheis W, Spruck B** (1998)  
Das autostereoskopische Display  
Siemens, 21.1.1998, Forchheim
9. **Recheis W** (1998)  
Der gläserne Ötzi  
Archäologisches Landesmuseum Konstanz, 26.8.1998 Konstanz
10. **Recheis W** (1998)  
Rapid Prototyping Techniques in Medicine and Anthropology: Experiences with Stereolithography  
Mayo Clinic and Foundation, 14.4.1998, Rochester, MN

11. **Recheis W** (1998)  
Rapid Techniques in Medicine and Anthropology  
RSNA '98, Workshop gemeinsam mit Stratasys, Materialize and Vital Images, 29.11.-  
4.12.1998, Chicago
12. **Sögner P** (1998)  
Telemedizinpilotprojekt Innsbruck - Reutte als Modell für die Projektgruppe Neue  
Medien des UOG 93  
ProjektUNItag 11.11.1998, 12:00
13. **Sögner P** (1998)  
Teleradiologie für RTA - Nutzen und Risiken  
Vortrag am 3.3.1998 im AZW 19:00

#### 1999

1. **Felber S**  
Die Kontrastkernspintomographie bei der Diagnose zerebrovaskulärer Erkrankungen  
Neurowissenschaftlicher Fortbildungsnachmittag, 3.2.1999, Klinikum Erfurt
2. **Felber S**  
Einleitung und methodische Aspekte  
Kurs Neuroimaging Jahrestagung der Österreichischen, Schweizerischen und  
Deutschen Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie, 21.3.1999, Wien
3. **Felber S**  
Entwicklungsstörungen des Gehirns  
Kurs Neuroimaging Jahrestagung der Österreichischen, Schweizerischen und  
Deutschen Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie, 21.3.1999, Wien
4. **Felber S**  
Mesiale temporale Sklerose  
Kurs Neuroimaging Jahrestagung der Österreichischen, Schweizerischen und  
Deutschen Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie, 21.3.1999, Wien
5. **Felber S**  
Zerebrale Gefäße: Anatomische Grundlagen für die Neuroradiologie  
Vortrag im Rahmen der Berufungsverhandlungen Neuroradiologie, Homburg/Saar,  
3.5.1999
6. **Felber S**  
Beitrag der Neuroradiologie zum interdisziplinären Management des Schlaganfalls  
Vortrag im Rahmen der Berufungsverhandlungen Neuroradiologie, Homburg/Saar,  
3.5.1999
7. **Felber S, Schocke M**  
MR-Spektroskopie bei Demenz  
Jahrestagung der Österr. Alzheimergesellschaft, 28.-29.5.1999, Wien

8. **Felber S**, Schocke M  
Magnetic resonance perfusion imaging in the multidimensional approach to stroke pathophysiology  
25<sup>th</sup> Congress of the European Society of Neuroradiology, 7.-11.9.1999, Wien
9. **Felber S**  
Multimodale KST in der Neuroradiologie  
Vortrag im Rahmen der Berufungsverhandlungen Neuroradiologie, Kiel 5.10.1999
10. **Felber S**  
Bildgebende Verfahren beim Systemischen Lupus Erythematoses  
2. Interdisziplinäres Symposium Syst. Lupus erythematoses, 16.10.1999, Innsbruck
11. **Felber S**  
Multimodales MR beim akuten Schlaganfall: erste Erfahrungen aus einer randomisierten Studie  
Diffusions- und Perfusions-MRI, 13.11.1999, Winterthur
12. **Felber S**  
Funktionelle Magnetresonanzuntersuchungen  
Jahr des Gehirns 1999, 15.12.1999, Wien
13. **Frauscher F**  
Value of the renal resistive index in the healthy kidney and in children suffering from vesicoureteral reflux  
Department of Radiology, University of South Alabama, 25. April 1999
14. **Frede Th**  
Erste Erfahrungen mit Hochfrequenz-Mammasonographie, insbesondere in Bezug auf Brustkalk (Siemens Sonoline Elegra-13MHz)  
Österreichische Gesellschaft für Senologie, 6. Maritimer Workshop, Mallorca, 2.-9. Mai 1999
15. **Helweg G**  
Contrast-enhanced color Doppler sonography in the evaluation of prostate cancer  
University of South Alabama, Mobile, Alabama, 25. April 1999, Visiting Professor
16. **Helweg G** Osteoporose-Diagnose, Vorbeugung, Therapie Frauenbewegung Tirol  
1999 Presented: Kramsach
17. **Recheis W**, Seidler H, Weber G  
CT-guided interpretation of the volume and extension of the paranasal sinuses and its relation to the bony mass  
3rd Phillip V. Tobias-Lectures: Evolution of the Human Brain-Aspects on Morphology and Function (in the „year of the brain 1999“)  
Universität Wien & Österr. Industriellenvereinigung Wien (Organisation: Horst Seidler, Bruno Mamoll), 1. Juni 1999
18. **Recheis W, zur Nedden D**  
3 und 4-dimensionale Darstellungen in der Radiologie  
Ärztegesellschaft, 5. ordentl. Sitzung im Studienjahr 98/99 am 1.7.99, FKK Innsbruck

19. **Recheis W**  
Virtual Reality in Anthropologie und Medizin  
Kufstein, 18.11.1999
20. **Recheis W**  
Der Ötzi machts möglich! Neue Wege der Wissenschaft an der RAD II  
Innsbruck, 11.11.1999
21. **Sögner P, zur Nedden D**  
Telemedicine: European Model  
Kongressband Steering Committee, Medical Seminar of the American Austrian  
Foundation, 30.7.-1.8.1999, Salzburg
22. **Sögner P, zur Nedden D**  
Integration von sicherheitstechnischen Lösungen durch Kombination der Smart card  
und biometrischer Zutrittssysteme in Telemedizin und Telekonsultation im Rahmen des  
Tiroler Landesprojektes  
6. Interdisziplin. Workshop KIS, RIS, PACS der Justus-Liebig-Universität Gießen, 30.9.-  
2.10.1999

## Vorträge

1995/96

1. **Frauscher F, Helweg G.** Einführung in die Farbdopplersonographie Seminar für Mitarbeiter der Pharma-industrie 1995  
Presented: November 1995, Wien
2. **Frede Th** 1. Gemeinsames Mammographie Meeting RadiologenTreffen, 25. Nov. 1996  
Presented: Uni. Innsbruck
3. **Frede Th** 2. Gemeinsames Mammographie Meeting RadiologenTreffen, 28. Okt. 1996  
Presented: Uni. Innsbruck
4. **Helweg G, Frauscher F** Einführung in die Sonographie Seminar für Mitarbeiter der Pharmaindustrie - November 1995  
Presented: Wien
5. Auer A, **Felber S**, Schmidauer C, Waldenberger P, Pfausler B, Aichner F  
Magnetresonanztomographie und MR-Angiographie bei Dissektionen der Art. Vertebralis 24. Wiss. tagung der ...st. ges. für neurologie und Psychiatrie 1996  
Presented: Bad Ischl, 17-20.4.1996
6. Auer A, Aichner F, Schmidauer C, Waldenberger P, Harrer H, **Felber S** MRI and MRA of dissecting vertebrobasilar aneurysms Eur J Neurol 1996  
Presented: Neuroimaging Jahrestagung 1996
7. **Bangerl I, Knapp R**, Neururer, Gaggl S, Wafah Ch, **zur Nedden D** Comparison of clinical score to EBT and/or VQ-findings 1995  
Presented: Scottsdale, AZ 5.10.95
8. Benesch H, **Felber S**, Finkenstedt G, Kremser C, Stockhammer G, Aichner F MR-Volumetrie zur Verlaufskontrolle der Bromocriptinbehandlung von Makroprolaktinome 6. Jahrestagung der Österreichische Gesellschaft für Neuroradiologie, Innsbruck, 11 Mai 1996
9. Brucker B, Vollerst Rogenhofer H, **Felber S**, Aichner F, Gabriel E, Deisenhammer E Sinusthrombose 24. Wiss. Tagung der Öst. Ges. für Neurologie und Psychiatrie 1996  
Presented: Bad Ischl, 17-20.4.1996
10. Burtscher J, Kremser C, Wagner M, **Felber S**, Aichner F, Seiwald M, Kostron H, 3D-Darstellung von Magnetresonanzdaten des Gehirns Öst. Jahrestagung für Neurochirurgie 1996
11. Chemelli A, Sperl W, **Felber S**, Aichner F Magnetresonanztomographie und -spektroskopie bei fünf Kindern mit behandelter Propionazidämie 6. Jahrestagung der Österreichische Gesellschaft für Neuroradiologie, Innsbruck, 11 Mai 1996

12. Colleselli K, Reissigl A, **Frauscher F, Helweg G**, Weimann S, Bartsch G Late results in Traumatic occlusion of the renal artery. Kongreß band Urology 1996  
Presented: AUA-Orlando USA
13. Enna B, **Frauscher F, Helweg G, Knapp R, Szav, Colleselli K, zur Nedden D**, Bartsch G. Intraurethral ultrasound: Evaluation of the external sphincter of urethra in incontinent females European Radiology (Suppl) 852/5 1995  
Presented: ECR 95« Wien
14. **Felber S**, Plangger C, Kremser C, Pallua A, Bösecke R, Aichner F Ein neues Markersystem für die rahmenlose Stereotaxie in MR und CT Klin Neurorad 6 126-127 1996  
Presented: 6. Jahrestagung der Österreichische Gesellschaft für Neuroradiologie, Innsbruck, 11 Mai
15. **Gotwald T**, Sprinzi G, **Bangerl I**, Thumfart W, **zur Nedden D** Helical-Computed tomography and carcinoma of the larynx European laryngological society-first scientific conference 1996  
Presented: Marburg
16. Sprinzi G, **Gotwald T**, Eckel H, Sittel C, Thumfart W Compartments of the larynx and their influence for the spread of carcinoma European laryngological society-first scientific conference 1996  
Presented: Marburg
17. **Recheis W**, Sauerwein E A clinical example for rapid prototyping and its importance for successful optimization of production processes Managing Integrated Manufacturing, 26-28-6-1996 1996  
Presented: Leicester / Proceedings: pp 105-111
18. **Frauscher F, Helweg G, Knapp R**, Colleselli K, Pontasch H, Strasser H, **zur Nedden D**, Bartsch G Evaluierung des Rhabdosphinkters inkontinenter Frauen mittels intraurethralem Ultraschall Ultraschall 32.4/ 16 1995  
Presented: Dresden Dreiländertreffen
19. **Frauscher F, Helweg G**, Piro G, Smekal V, **Knapp R**, Strasser H, Janetschek G, **zur Nedden D**, Bartsch G Renaler Resistenz-Index ( RI ): Ein neuer Diagnostischer Parameter in der Einstufung der Nephropose Ultraschall 17 16.02 1996  
Presented: Linz, Dreiländertreffen
20. Golaszewski S, Kremser C, Wagner M, **Felber S**, Markum H, Aichner F Bewegungskorrektur für die funktionelle Magnetresonanztomographie (fMRT) 46. Jahrestagung der Öst. Physik. Gesellschaft 1996 Presented: Linz 23-27 Sept 1996
21. Golaszewski S, Kremser C, Wagner M, **Felber S**, Markum H, Aichner F Functional magnetic resonance imaging (fMRI) of the human motor cortex after peripheral electric stimulation Eur J Neurol 1996  
Presented: Neuroimaging Jahrestagung 1996
22. **Gotwald T, Knapp R, zur Nedden D** Klinisch funktionelle Radiodiagnostik der Halsorgane mit Ultrafast- und Spiral-CT-Technik Österreichischer Röntgenkongress 1996. Presented: Innsbruck

23. **Gotwald T**, Sprinzi G, **Knapp R**, Thumfart W, **zur Nedden D** Spiral-Computertomographie in der radiologischen Larynxkarzinomdiagnostik Österreichischer HNO Kongress 1996. Presented: 1996 in Gmunden
24. **Gotwald T**, **Recheis W**, **Knapp R**, **Eder R**, **Bangerl I**, **zur Nedden D** Virtual Endoscopy in patients with laryngeal carcinoma RSNA 1996, 30.11-6.12.96 1996. Presented: Chicago
25. Harrer W, Schocke M, Berger T, **Felber S**, Aichner F ProtonMR spectroscopy (1H-MRS) in multiple sclerosis Eur J Neurol 1996. Presented: Neuroimaging Jahrestagung 1996
26. **Helweg G**, **Frauscher F**, Sprinzi G., **Gotwald T**, Voelklein C, **Knapp R**, **zur Nedden D**, Sögner P, **Frede Th.**, Maurer H. Endoluminal Sonographic Approach to the Eustachian Tube: Preliminary Report Radiology-Supplement 882/197( P ) 271 1995. Presented: RSNA 95
27. **Helweg G**, **Frauscher F**, Strasser H, **Knapp R**, Pontasch H, **Hönlinger W**, **zur Nedden D**, Bartsch G Endoluminal ultrasound in diagnosis of the function of the male sphincter externus in patients undergoing radical prostatectomy European radiology (suppl ) 851/5 171 1995 Presented: ECR 95« - Wien
28. **Helweg G**, **Frauscher F**, **Knapp R**, Strasser H, Pontasch H, **Hönlinger W**, **zur Nedden D**, Bartsch G Endoluminale Sonographie zur Beurteilung des Rhabdosphinkters nach radikaler Prostatektomie Ultraschall 32.3 1995. Presented: Dresden - Dreiländertreffen
29. **Helweg G**, **Gotwald T**, **Frauscher F.**, Sprinzi G., Völklein C., **Knapp R.**, Endoluminal Sonographic Approach to the Eustachian Tube: preliminary Report Abstract in Radiology Nov. 1995 1995 Presented: RSNA 1996 in Chicago
30. **Helweg G**, **Frauscher F.**, **Klauser A.**, Sögner P., Strasser H., **zur Nedden D** Female Urethra as Demonstrated at Endoluminal US Abstract in Radiology Nov. 1995 1996. Presented: RSNA 1996 in Chicago
31. **Helweg G** Small parts Sonographie Kongreß band Ärztekammer für Tirol 1995 1995 Presented: Tiroler Ärztetage Mayerhofen - 7.10.1995
32. Honeder M, Whitworth S, Kremser C, Hausmann A, Wanko C, **Felber S**, Stuppäck C, Fleischhacker W An MRI volumetric study in schizophrenic patients Eur J Neurol 1996 Presented: Neuroimaging Jahrestagung
33. Janetschek G, **Frauscher F**, **Helweg G**, **zur Nedden D**, Bartsch G. Age-Related incidence of hypertension following ESWL: Long-Term Study. Kongreß band Urology 1996. Presented: AUA -Orlando USA
34. Janetschek G, **Frauscher F**, **Helweg G**, **zur Nedden D**, Bartsch G Age-related incidence of hypertension following ESWL: Long-term study. World Congress of Endourology, 11.11-15.11 1996 Presented: Sidney, Australia

35. **Knapp R, Frauscher F, Helweg G**, Strasser H, Bartsch G, **zur Nedden D** Änderungen des Resistenzindex und arterielle Hypertonie nach extrakorporaler Stoßwellenlithotripsie *Ultraschall* 17 1996 Presented: Linz, Dreiländertreffen
36. Kremser C, Auer A, Lutz W, Hochmaier E, Aichner F, **Felber S** Stereotactic guided transcranial Doppler sonography using magnetic resonance angiography *Eur J Neurol* 1996 Presented: Neuroimaging Jahrestagung
37. Piro G, **Frauscher F, Helweg G, Knapp R, Bangerl I**, Radmayr Ch, Seibold J, **zur Nedden D**, Bartsch G Wertigkeit des renalen Resistenz-Index ( RI ) bei Kindern mit vesiko-renalem Reflux *Ultraschall* 17 16.05 1996 Presented: Linz, Dreiländertreffen
38. Plangger C, Kremser C, **Felber S**, Aichner F Neues Markersystem für rahmenlose Stereotaxie Gefäß darstellung für die neurochirurgische Operationsplanung *Öst. Jahrestagung für Neurochirurgie* 1996
39. **Recheis W, Knapp R, Gotwald T, Bangerl I, zur Nedden D** Der Real-time 3D-Viewer-Die Zukunft der CT-Diagnostik *Österreichischer Röntgenkongress*, 3.10-5.10.96 1996 Presented: Innsbruck
40. **Recheis W, zur Nedden D, Knapp R**, Mühlbauer W, Ninkovic M, Anderl H Neue Entwicklungen in der Stereolithographie *Jahrestagung für plastische Chirurgie*. 1995 Presented: Innsbruck
41. **Recheis W**, Sauerwein E Rapid Prototyping and its importance for the successful optimization of production processes *Igls 21.2-24-2-1996* 1996 Presented: Igls / Proceedings
42. Sperl W, **Felber S**, Skladal D, Wermuth B Metabolic stroke as a novel observation in carbamyl phosphate synthetase deficiency *SSIEM 33<sup>rd</sup> Ann Symp.* 1995 Presented: Toledo, Spain 12-15 Sept 1995
43. Sprinzi G, **Gotwald T, Frauscher F**, Völklein C, Brenner E, **Helweg G** Endoluminal ultrasonography of the auditory tube (eustachian tube)-first results *Surgical and Radiologic Anatomy* 3/17 204 1995 Presented: Florenz
44. Sprinzi G, **Gotwald T, Frauscher F**, Völklein C, Brenner E, **Helweg G** Endoluminal Ultrasonography of the Eustachian Tube: First anatomical Results of a noninvasive Diagnostic method *Acta Anatomica* 152/4 347 1995 Presented: Anatomie-Kongreß Innsbruck
45. Strasser H, **Helweg G, Frauscher F**, Bartsch G Threedimensional transrectal and transurethral sonography of the male urinary stress incontinence *European Radiology (Suppl)* 850 171 1995 Presented: ECR 95« Wien
46. Strasser H, **Frauscher F, Helweg G**, Reissigl A, Janetschek G, Bartsch G Transrectale dreidimensionale Sonographie: praeoperative Staging des Prostatakarzinoms *Ultraschall* 17 26.04 1996 Presented: Linz, Dreiländertreffen
47. Strasser H, **Frauscher F, Helweg G**, Bartsch G Transrektale und transurethrale Sonographie der männlichen Stress -Inkontinenz *22. Gemeinsame Tagung der*

Bayerischen Urologen-Vereinigung und der öst. Ges. f. Urologie, 1996 Presented:  
02.-04.05.1996, Augsburg

48. Strasser H, Stenzl A, Colleselli K, **Frauscher F, Helweg G**, Bartsch G Transurethrale Sonographie: Evaluierung des Rhabdosphincters bei weiblicher Harn-Inkontinenz  
Abstraktband Deutsche Ges. für Urologie 1996 Presented:  
Deutscher Urologenkongress 1996, Düsseldorf
49. Wagner M, **Felber S**, Vollert-Rogenhofer J, Sailer U, Walderberger P, Aichner F MR-Angiographie und Klinik bei Thrombosen der duralen Blutleiter und großen Hirnvenen  
6. Jahrestagung der ... österreichische Gesellschaft für Neuroradiologie, Innsbruck, 11  
Mai 1996
50. **Frauscher F, Helweg G** Einführung in die Farbdopplersonographie Seminar für  
Mitarbeiter der Pharma-industrie 1995  
Presented: November 1995, Wien
51. **Frauscher F, Helweg G** Einführung in die Sonographie Seminar für Mitarbeiter der  
Pharmaindustrie 1995  
Presented: November 1995 Wien
52. **Frauscher F, Helweg G, Bangerl I** Indikation der farbkodierten  
Duplexsonographie: RTA Ausbildung 1995
53. Schöpf Th, **Recheis W, Knapp R, Bangerl I, zur Nedden D** Radiation dose of the  
Electron Beam CT (EBCT) RSNA, 30.11-6.12.1996 1996  
Presented: Chicago

## 1997

1. Auer A, Benke T, Ortler M, Wagner M, Aichner F, **Felber S** (1997)  
Magnetresonanztomographie spinaler intramedullärer Kavernome  
Jahrestagung der Österr. Gesellschaft für Neuroradiologie, 23.-24.5. 1997, Linz
2. Auer A, Benke T, Ortler M, Wagner M, Aichner F, **Felber S** (1997)  
Magnetresonanztomographie spinaler intramedullärer Kavernome  
Jahrestagung d. Öst. Ges. für Neuroradiologie, 23.-24.5. 1997, Linz
3. Bodner G, Dessl A, **Springer A, Stöger A**, Fierlinger F (1997)  
Farbkodierte Dopplersonographie von proliferativen Weichteiltumoren  
Dreiländertreffen, 1.-4.10.1997, Ulm
4. **Daniaux M** (1997)  
Biologische Effekte und Sicherheit  
XIV.MR-Seminar Innsbruck 1997
5. **Daniaux M** (1997)  
MR-Becken  
XIV.MR-Seminar Innsbruck 1997

6. **Daniaux M** (1997)  
MR-Gelenksdiagnostik  
XIV.MR-Seminar Innsbruck 1997
7. **Daniaux M** (1997)  
MR-Wirbelsäule  
XIV.MR-Seminar Innsbruck 1997
8. **Daniaux M** (1997)  
MRT der Bandscheibenerkrankungen  
XV.MR-Seminar Innsbruck 1997
9. **Felber S**, Auer A, Langmaier J, Aichner F (1997)  
Magnetresonanztomographie spinaler epiduraler und subduraler Hämatome  
Jahrestagung der Österr. Gesellschaft für Neuroradiologie, 23.-24.5.1997, Linz
10. **Frauscher F** (1997)  
Sonographie der Niere  
Ultraschallkurs Mayrhofen, Ärztekammertage 10.10-11.10.1997
11. **Frede T** (1997)  
Mammographie für RTA's  
Ausbildungszentrum West TILAK (AZW), 28.5.1997, Innsbruck
12. Gerstenbrand F, Seidler H, **zur Nedden D** (1997)  
The Tyrolean Iceman  
XVI World Congress of Neurology, Satellite Symposium - Punta del Este, Uruguay  
Sept. 20-21 1997, Buenos Aires, Sept. 14-19
13. Giacomuzzi SM, **Stöger A**, Dessl A, **Springer P**, Strohmayr W, Schreder JG, Bodner G, Jaschke W (1997)  
Establishment of an emergency teleradiology service by means of teleradiology in Austria  
World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, 14.19.9.1997, Nizza
14. Giacomuzzi SM, **Springer P**, **Stöger A**, Dessl A, Buchberger W, Bodner G, Bale R, Gell G, Jaschke W (1997)  
Use of academic computer network for teleradiology  
Telemed'97, 26.-27.11.1997, London
15. Giacomuzzi SM, **Springer P**, Dessl A, **Stöger A**, Bodner G, Schreder JG, Jaschke W (1997)  
Virtual endoscopy based on spiral CT datasets  
World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, 14.19.9.1997, Nizza
16. **Gotwald T**, **zur Nedden D** (1997)  
CT des Halsbereichs  
Radiodiagnostik im HNO-Bereich, 23.10.1997, Innsbruck
17. **Gotwald T** (1997)  
Radiologische Diagnostik von Kehlkopferkrankungen unter besonderer Berücksichtigung

der Computertomographie  
Innsbrucker Laryngologiekurs 21.-23.3.1997, Innsbruck

18. **Helweg G** (1997)  
Bildgebende Diagnostik bei Osteoporose  
13.1.1997, Rotary Club Innsbruck
19. **Helweg G** (1997)  
Diagnostik und Therapie der Osteoporose  
Fortbildungstage Malaga, 25.5.-1.6.1997, Spanien
20. **Helweg G** (1997)  
Einführung in die Sonographie-Grundlagen  
Turnusarztausbildung, TILAK-AZW 17.4.1997
21. **Helweg G** (1997)  
Erfahrungsbericht mit dem US KM Levovist  
14.2.1997, Berlin
22. **Helweg G** (1997)  
Maßnahmen beim Ertrinkungsunfall  
Fortbildungsseminar der Tir.Wasser Rettung, 15.11.1997 Innsbruck
23. **Helweg G** (1997)  
Radiologische Aspekte der Vorfelddiagnostik mit Bildinterpretation  
Workshop Interdisziplinäre Kooperation im Notfall, Kairo, 1.9.-9.11.1997
24. **Helweg G** (1997)  
Was tun gegen Osteoporose  
27.2.1997, Frauenbewegung Innsbruck
25. Huttary R, Verius M, Bodner G, Giacomuzzi SM, Ennemoser O, Dessl A, **Stöger A**,  
Ambach W, Jaschke W (1997)  
A flow model for simulating physiological and pathological vessel systems for Doppler  
ultrasound examination  
World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, 14.19.9.1997, Nizza
26. Kobald E, **Daniaux M**, Sepp N, Fritsch (1997)  
Polyarthritits nodosa mit Manifestation im Muskel, Knochen und Nervensystem  
ÖGD Jahrestagung Feb. 1997, Venedig
27. **Peer L** (1997)  
Radiol. Diagnostik der entzündlichen Darmerkrankungen  
Konsensusmeeting der Arbeitsgruppe für entzündlichen Darmerkrankungen der  
ÖGGH, 5. April 1997, Seewalchen
28. **Peer L** (1997)  
Radiol. Diagnostik des solitären pulmonalen Rundherdes  
Österreichischer Internistenkongress, Herbst 1997, Innsbruck

29. Seidler H, **zur Nedden D** (1997)  
Der Schädel von Petralona  
Griechische Botschaft, 18.April 1997
30. **Springer P, Stöger A**, Giacomuzzi SM, Jaschke W (1997)  
Befundung von Notfall-CT-Untersuchungen mittels Teleradiologie: Erfahrungsbericht von 2 Jahren  
Donausymposium/Jahrestagung 17.-19.10.1997, Regensburg
31. **Springer P**, Dessl A, Giacomuzzi SM, Stöhr B, **Stöger A**, Jaschke W (1997)  
Virtual CT-gastroscopy - Methodic evaluation  
UEGW Birmingham 1997, Birmingham
32. **Springer P**, Dessl A, Giacomuzzi SM, Buchberger W, **Stöger A**, Jaschke W (1997)  
Virtuelle Endoskopie - ist eine Anwendung im Colon sinnvoll?  
Kärntner Radiologie-Symposium, 24.-26.4.1997, Velden
33. **Stöger A** (1997)  
Auserwähltes aus der Anatomie  
XIV. MM-Seminar Innsbruck 6.6.1997, Innsbruck
34. **Stöger A** (1997)  
Hals  
XIV. MM-Seminar Innsbruck 6.6.1997, Innsbruck
35. **Stöger A** (1997)  
MR-Gelenksdiagnostik  
XIV. MM-Seminar Innsbruck 6.6.1997, Innsbruck
36. **Stöger A** (1997)  
MRT des Fußes  
XV. MR-Seminar Innsbruck, 24.-25.10.1997, Innsbruck
37. **Stöger A** (1997)  
MRT entzündlicher Wirbelsäulenerkrankungen  
XV. MR-Seminar Innsbruck, 24.-25.10.1997, Innsbruck
38. **Stöger A** (1997)  
Retroperitoneum  
XIV. MR-Seminar Innsbruck, 7.6.1997, Innsbruck
39. **Stöger A** (1997)  
Sicherheitsaspekte und biologische Effekte in der MR-Diagnostik  
Fortbildungsseminar der Univ.-Klinik f. Radiodiagnostik, Klin. Abtlg. I, 30.5.1997
40. **Stöger A** (1997)  
Teleradiologie - Aktuelle Situation und zukünftige Entwicklungen. Übersichtsvortrag, Organisation, Round-Table-Gespräch  
Teleradiologie-User-Meeting, 13.1.1997, Innsbruck

41. **Stöger A** (1997)  
Wirbelsäule  
XIV. MM-Seminar Innsbruck 7.6.1997, Innsbruck
42. **zur Nedden D** (1997)  
Diagnostik der Lungenembolien und Aortenaneurysmen mit ultraschneller Computertomographie  
Cardiac Imaging 1997, Diagnostik mit Ultraschneller CT und Magnetresonanztomographie, Klinikum Großhadern, München 6.-7. Sept. 1997
43. **zur Nedden D** (1997)  
HWS Trauma  
Wirbelsäulendiagnostik heute. 23-24. Mai 1997, AKH Wien
44. **zur Nedden D** (1997)  
Scientific aspects of the 5000 year old iceman  
Study tour of the Chulalongkorn University Bangkok, April 29 1997, Universität Innsbruck

## 1998

1. Auer A, **Felber S**, Schmidauer C, Aichner F (1998)  
Möglichkeiten und Grenzen der MRA beim akuten ischämischen Hirninfarkt  
Öst. Wiss. Schlaganfalltagung, 16.-17.1. 1998, Linz
2. Buchberger W, **Frede T** (1998)  
Einführung in die bildgebende Mammadiagnostik II  
Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Senologie, 5-7 November 1998, Innsbruck
3. **Felber S**, Henkes H, Nahser H, Weber W, Berg-Dammer E, Kühne D (1998)  
Angiom-assoziierte interakranielle Aneurysmen: Klinik und Behandlungsergebnisse  
33. Jahrestagung dt. Gesellschaft für Neuroradiologie, 10.-12. Sept. 1998, Bad Homburg
4. **Felber S** (1998)  
Freie Flüssigkeit im Abdomen  
US Grundkurs (ÖGUM), Ärztetage Velden, 17.-22.-8.1998
5. **Felber S** (1998)  
Funktionelle Bildgebung: MRT: heutiger Standard und Zukunftsperspektiven  
Fortbildungsveranstaltg. d. Fachgruppe Radiologie d. med. Ges. OÖ , 26.9.1998, Linz
6. **Felber S** (1998)  
Retroperitoneum  
US Grundkurs (ÖGUM), Ärztetage Velden, 17.-22.-8.1998
7. **Felber S** (1998)  
Small Parts  
US Grundkurs (ÖGUM), Ärztetage Velden, 17.-22.-8. 1998

8. **Felber S** (1998)  
Sonographische Basissymptomatik  
US Grundkurs (ÖGUM), Ärztetage Velden, 17.-22.-8. 1998
9. **Frauscher F** (1998)  
FKDS-Grundlagen, Urogenitaltrakt  
Ultraschallkurs der Ärztekammer August 1998, Velden
10. **Frauscher F** (1998)  
Sonographie des Urogenitaltraktes  
Ärztetage in Mayerhofen, 1998
11. **Frauscher F, Klauser A** (1998)  
Sonographie und Farbdopplersonographie  
RTA Ausbildung, März-April 1998
12. **Frauscher F** (1998)  
Sonographische Untersuchungstechnik der unteren Extremität  
ÖGUM Fortbildung, 6. Mai 1998
13. **Frede T** (1998)  
Brustultraschall  
Gemeinsames Mammographie Meeting der 1997/1998 Serie & ÖGUM Fortbildung  
24. Juni 1998, FKK Universitätsklinik Innsbruck
14. **Frede T** (1998)  
Zur Frühdiagnostik des Mammakarzinoms: Aktuelle radiologische Aspekte  
(Lokalisation, Stanzbiopsie). Neuere Aspekte - die Klinik stellt vor  
Universitätsklinik für Frauenheilkunde, 23.1.1998, Innsbruck
15. **Frede T** (1998)  
Sonographie Aufbaukurs: Sonoanatomie des weiblichen Genitale und Bezug zu den  
Nachbarschaftsorganen in suprapubischer Technik, Brust  
Österreichische Ärztekammer Fortbildung, Ärztetage 16. - 22. August 1998, Velden,  
Kärnten
16. **Frede T** (1998)  
Sonographie Grundkurs: Gallensystem  
Österreichische Ärztekammer Fortbildung, Ärztetage 16. - 22. August 1998, Velden,  
Kärnten
17. **Frede T** (1998)  
Sonographie Grundkurs: Leber, Normalschnitte  
Österreichische Ärztekammer Fortbildung, Ärztetage 16. - 22. August 1998, Velden,  
Kärnten
18. **Helweg G** (1998)  
Barotraumen  
Schiffahrtsmedizinisches Institut Kiel

19. **Helweg G** (1998)  
Osteoporose, Diagnostik, Vorbeugung, Therapie  
Wir Tiroler Frauen, 28.5.1998, Kramsach
20. **Helweg G** (1998)  
Röntgeneinrichtungen für Militärspitäler  
BMf.LV, 19.1.1998, Wien
21. **Helweg G, Frauscher F** (1998)  
Sonomorphologie der Eustachischen Röhre, Anatomie und Pathologie  
Kärntner Radiologie Symposium 23-25.4.1998
22. **Peer L** (1998)  
Digitales Röntgen in der Praxis  
Vortrag für niedergelassene Radiologen, 23.3.1998, FKK Innsbruck, Rad. II
23. **Peer L** (1998)  
Radiol. Diagnostik des solitären pulm. Rundherdes  
Wiener Pulmonolog. Gesellschaft, Frühjahr 1998, AKH Wien
24. Prossinger H, Müller G, Weber G, Seidler H, **Recheis W**, Ziegler R, **zur Nedden D**  
(1998)  
Electronically aided preparation of fossilized skulls: using medical imaging techniques  
and derived algorithms  
48.Jahrestagung der österr. physikalischen Gesellschaft, 14.9-17.9.1998, Graz
25. **Sögner P, Stöger A**, Gabl Ch, Sidoroff A, Schmid E, **zur Nedden D** (1998)  
A Telemedicine Pilot Project of the University of Innsbruck with Reutte in Tyrol  
Der Patient in der Informationsgesellschaft, 24.-26.9.1998, Innsbruck
26. **Stöger A** (1998)  
Bildgebende Verfahren bei rheumatischen Erkrankungen  
1.Tiroler Fortbildungstage für Rheumatologie, 15./16.5.1998, Telfs
27. **Stöger A** (1998)  
Radiologischer Befund eines akuten Kreislaufstillstandes während einer CT-  
Untersuchung  
Innsbrucker Notfallsymposium, 30.-31.10.1998, Innsbruck
28. **zur Nedden D** (1998)  
Einführung in die Computertomographie  
Turnusarztausbildung, AZW, 19. Februar 1998, FKK Universität Innsbruck
29. **zur Nedden D** (1998)  
Vom Schnittbild zum virtuellen Körper  
Symposium 10 Jahre Magnetresonanz am Landeskrankenhaus Innsbruck, 20. Juni  
1998, Universität Innsbruck, FKK Hörsaal
30. **zur Nedden D** (1998)  
Wirbelsäulentrauma  
Wirbelsäulendiagnostik heute. 5.-6. Mai 1998, Univ.-Klinik f. Radiodiagnostik, Wien

## 1999

1. Auer A, Wolf C, **Felber S**, Spiegl M, Rungger G, Schmidauer C, Aichner F  
Die Kontrast MRA beim ischämischen Insult  
2. Jahrestagung der Österr. Ges. f. Schlaganfallforschung Wien, 15.-16.1.1999
2. Berg-Dammer E, Berlit P, Henkes H, **Felber S**, Nahser H, Weber W, Kühne D  
Langzeitverlauf nach lokaler intraarterieller Fibrinolyse bei Thrombose der A. basilaris  
34. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neuroradiologie, 30.9.-2.10.1999,  
Mainz
3. Golaszewski S, Kremser C, Dimitrijevic M, Aichner F, **Felber S**  
F-MRI of the human sensorimotor cortex during whole hand afferent electrical  
stimulation  
9<sup>th</sup> Meeting of the European Neurological Society, 6.-10.6.1999, Mailand
4. Golaszewski S, Wissel J, Mueller J, Kofler M, Kremser C, Aichner F, Poewe W, **Felber S**  
F-MRI of patients with writer's cramp  
16<sup>th</sup> Ann. Meeting of the ESMRMB, 17.-20.9.1999, Sevilla, Spanien
5. Golaszewski S, Wissel J, Mueller J, Kofler M, Kremser C, Aichner F, Poewe W, **Felber S**  
F-MRI während der Vibration und während elektrischer Stimulation der rechten und der  
linken Hand: eine Vergleichsstudie mit aktiven motorischen f-MRI Paradigma  
49. Jahrestagung der Österr. Physik. Gesellschaft, 14.-18.9.1999, Innsbruck
6. **Gotwald TF**  
Radiologie in der Onkologie  
AZW Onkologieausbildung für Krankenschwestern
7. Konstantopoulou V, Skladal D, Sperl W, Ellemuntetr H, **Felber S**  
Different clinical presentation of basal ganglia involvement in 2 siblings with propionic  
aciduria  
SSIEM, 7.-10.9.1999, Genova, Italy
8. Weiss E, Hofer A, Kemmler G, Golaszewski S, Kremser C, Brinkhoff C, **Felber S**,  
Fleischhacker W  
The effect of novel antipsychotic drug treatment on cognitive stimulation using the  
stroop test in patients with schizophrenia - a f-MRI study  
World Congress of Psychiatry 1999, Santa Fe, USA

## Dissertationen

### In Ausarbeitung

1. Stötzer T (**Frauscher F, Helweg G**, Klose K)  
Quantifizierung der Harnblasendurchblutung bei NaCl- und KCl-Instillation mittels transrektaler farbkodierter Duplex-Sonographie  
(*Betreuer:*)
2. Heubach K (**Felber S**)  
Unterschiedliche Bewegungskorrekturen. Qualitätskontrolle in der f-MRI
3. Jungmann N (**Felber S**, Schmutzhard E)  
MRT und MRA der Dolichobasilaris
4. Siedentopf C (**Felber S**)  
f-MRI während Laserakupunktur
5. Stötzer T (**Frauscher F, Helweg G**, Klose K)  
Quantifizierung der Harnblasendurchblutung bei NaCl- und KCl-Instillation mittels transrektaler farbkodierter Duplex-Sonographie  
Dissertationsschrift an der Universität Innsbruck
6. Wenger B (**Gotwald TF, Knapp R**)  
3D-Cephalometrie aus Spiral-CT Datensätzen in der orthognathen Kieferchirurgie  
Dissertationsschrift an der Universität Innsbruck

### Abgeschlossene Dissertationen

1995/96

1. Enna B, (**zur Nedden D**, Janetschek G) Der Stellenwert der endoluminalen Sonographie in der Bewertung des sphincter urethrae externus bei inkontinenten Frauen 1995
2. **Gotwald T**, (Thumfahrt W, **Helweg G**) Kehlkopfplastination bei tumorbehafteten Laryngektomiepräparaten unter besonderer Berücksichtigung bildgebender Verfahren 1995
3. Gruber R, (Staudach A., **Helweg G**). Bedeutung der Sonomorphologie und der farbkodierten Dopplersonographie in der Diagnostik von Adnextumoren 1995
4. **Klauser A**, (**Helweg G**, **zur Nedden D**) Stellenwert der transurethralen Sonographie bei urologischen Krankheitsbildern 1995
5. Kropshofer S, (Schröcksnadel H, **Helweg G**) Pränatale Ultraschalldiagnostik: sonographisch diagnostizierter Fehlbildungen an der UFK 1988-93 1995
6. Ringler M, (Kathrein H., **Helweg G**) Kritische Auseinandersetzung mit dem sonographischen Leberbefund Leberparenchymschaden vom periportalen Typ oder Fixsternhimmelphänomen 1995

7. Smekal V, (**Helweg G**, Janetschek G) Quantifizierung intrarenaler Dopplerparameter mittels farbcodierter Duplexsonographie bei Patienten mit Nephroptose 1995
8. Sögner P, (**zur Nedden D** , **Helweg G**) Stellenwert der Stereolithographie als neue Methode in Radiologie und Anthropologie 1995
9. Piro G, (**Helweg G**, Janetschek G) Wertigkeit der Duplex/DopplerSonographie bei Kindern mit Vesico-urethralen Reflux
10. Wimmer A, (**Helweg G**) Langzeitkontrollstudie (18-34 Monate) von ESWL-Patienten mittels farbkodierter-Duplex-Doppler-Sonographie September 1995

#### 1997

1. **Kreiter M** (1997)  
Wertigkeit der farbcodierten Duplexsonographie bei verschiedenen Krankheitsbildern der Prostata.  
Dissertationsschrift 1997, Univ.Freiburg 17.6.1997 BRD  
(*Betreuer: Frommhold H, Helweg G, Frauscher F*)
2. **Recheis W** (1997)  
Dreidimensionale Rekonstruktionen von Computertomographie-Schichtbildern. Evaluation von Rekonstruktionen und stereolithographischen Modellen in Radiologie und Anthropologie 1997.  
(*Betreuer: Ambach W, zur Nedden D*)  
**Rigorosum 14.10.1997 zum Dr. rer. nat.**
3. **Tinzi M** (1997)  
Prostatabiopsie im Wandel der Zeit.  
Dissertationsschrift 1997, Univ. Innsbruck  
(*Betreuer: Reissigl A, Helweg G*)

#### 1998

7. **Amort BM** (1998)  
Quantifizierung intrarenaler Doppler-Parameter mittels der farbkodierten Duplex-Sonographie bei Kindern.  
Dissertationsschrift 1998, Univ. Innsbruck  
(*Betreuer: Frauscher F, Helweg G, Janetschek G*)
8. **Chun F** (1998)  
Diagnostische Bewertung von Nierentumoren mit Hilfe von kontrastmittelverstärkter Doppler-Angiographie, 1998  
(*Betreuer: Frauscher F, Helweg G, Frommhold H*)

9. **Hülßen Katz A** (1998)  
Wertigkeit der farbkodierten Duplexsonographie bei der Früherkennung des Prostatakarzinoms.  
Dissertationsschrift 1998, Univ. Innsbruck  
(*Betreuer: Frauscher F, Helweg G, Frommhold H*)
10. **Langenkamp S** (1998)  
Erkennung kreuzender Gefäße am pyeloureteralen Übergang mittels FKDS.  
Dissertationsschrift 1998, Univ. Innsbruck  
(*Betreuer: Frauscher F, Helweg G, Kälble A*)

## 1999

1. **Abel E**  
Funktionelle Magnetresonanz des sensiblen Systems  
(*Betreuer: Felber S*)
2. **Brinckmann C**  
Händigkeit und Sprache, eine f-MRI Untersuchung  
(*Betreuer: Felber S, Benke T*)
3. **Hatschenberger R**  
Computertomographische Darstellung der dynamischen Veränderungen der intrapulmonalen Gasverteilung während der Expirationsphase beim ARDS-Patienten  
Dissertationsschrift an der Universität Innsbruck  
(*Betreuer: Recheis W, Hörmann Ch, zur Nedden D*)
4. **Kramer V**  
Funktionelle Magnetresonanztomographie mit verschiedenen sensorischen Paradigmen  
(*Betreuer: Felber S*)
5. **Pallwein-Prettner L**  
Wertigkeit des renalen Resistive-Index in der Messung der Nierenperfusion vor und nach der Extrakorporalen Schockwellen Lithotripsie (ESWL) in Korrelation zur Nierenfunktionsszintigraphie, zum MR Perfusion Imaging und zu Big-Endothelinwerten  
Dissertationsschrift an der Universität Innsbruck  
(*Betreuer: Frauscher F, Helweg G, Janetschek G*)
6. **Reiter R**  
Läsionspattern beim akuten und subakuten Schädelhirntrauma in der MRT  
(*Betreuer: Felber S*)
7. **Schuster A**  
Inzidenz kreuzender Gefäße am pyeloureteralen Übergang bei Normalprobanden: Evaluierung mittels farbkodierter Duplexsonographie  
Dissertationsschrift an der Universität Innsbruck  
(*Betreuer: Frauscher F, Helweg G, Janetschek G*)

8. **Schütte S**  
Kontrastmittelunterstützte Magnetresonanztangiographie bei extrakraniellen Stenosen und Verschlüssen der Arteria Karotis und Vertebralis  
(*Betreuer: Felber S*)
9. **Svetsos K**  
Stereotaktische transkranielle Dopplersonographie mittels  
Magnetresonanztangiographie - Studie zur Machbarkeit und Reproduzierbarkeit  
(*Betreuer: Aichner F, Felber S*)
10. **Schmidtseder J**  
Beeinflussbarkeit der Darmdurchblutung durch organassoziierte Reflexzonenmassage am Fuss, gemessen mittels farbcodierter Doppler Sonographie. Eine prospektive, placebokontrollierte, randomisierte, doppelblinde Studie  
(*Betreuer: Herold M, Helweg G*)
11. **Kreyer R**  
Kinking and Coiling der Arteria Carotis Communis und des Circulus Arteriosus Cerebri  
(*Betreuer: Ludinghausen, Helwer G*)

#### **Diplomarbeiten**

1. **Pichler W**  
Hochauflösende Sonographie in der Diagnostik von Fingerbeschwerden bei Sportkletterern (*Betreuerin: Klauser A*) Akademie für den radiol. Techn. Dienst, AZW 1999
2. **Ulmer I**  
Ultraschallkontrastmittel (*Betreuer: Helweg G*) Akademie für den radiol. Techn. Dienst, AZW 1999

#### **Lehrtätigkeit an MTR Schulen**

1. **Felber S**, Chemelli, **Frauscher F**  
Indikationen der digitalen Bildgebung  
Akademie für radiol. Techn. Dienst. MTRA Schule Innsbruck

## Videopräsentationen

1. **Springer P**, Dessel A, Giacomuzzi SM, **Stöger A**, Buchberger W, Jaschke W (1997)  
Virtual CT colonoscopy-artifacts, image quality and radiation exposure  
Radiology 1997; Suppl:591, Videopräsentation, RSNA '97, 30.11.-5.12.1997, Chicago;
2. **Springer P**, Dessel A, Giacomuzzi SM, Buchberger W, Stöhr B, **Stöger A**, Oberalder M, Jaschke W (1997)  
Virtual gastroscopy-methodic evaluation  
Eur. Radiol.1997, 7(Suppl):439, ECR '97, 2.-7.3.1997, Wien
1. **Stöger A**, Koelle D, **Eder R**, **Knapp R**, **Frede T**, **zur Nedden D** (1998)  
Dynamic Imaging of the Pelvic Floor using EBCT  
Radiology 1998, Suppl:599, Videopräsentation, RSNA '98, 28.11.-4.12.1998, Chicago
1. Kölle D, **Stöger A**, **Eder R**, **Frede T**, **Knapp R**, **zur Nedden D**  
Dynamic 3D-Imaging of the pelvic floor using electron beam computerized tomography  
International Continence Society, 29<sup>th</sup> Annual Meeting, Videopräsentation, Denver, Colorado

## Scientific Exhibits

1. **Recheis W**, **Gotwald T**, **zur Nedden D** (1997)  
Sektor Medizin und Medizintechnik: Real Time Rendering und Stereolithographie  
5.6.-7.6.1997, 2. Bayrisches Innovationsforum, München
2. **Recheis W**, **Gotwald TF**, **Eder R**, Spruck B, **zur Nedden D** (1997)  
Visualization of Real time rendered Volume Datasets using an Autostereoscopic Display  
30.11.-5.12.: RSNA 97, Chicago, USA, CD-ROM Beitrag: CROM RSNA 1997 Scientific Exhibit Sampler, erschienen zum RSNA '98

## Forschungsaufenthalt

1. **Recheis W**, Weber GW (1997)  
Computertomographische Untersuchungen der anthropologischen Funde STW 505, STS 71 und Mrs. Ples. für die Stereolithographie  
3.11.-11.11.1997, Johannesburg, Südafrika

## Organisierte Veranstaltungen / Vorsitze

1995/96

1. Aichner F, Daniaux M, Ederer Ch, **Felber S**, Harrer W, Judmaier W, Kremser Ch, Peer S, Retzl G, Wagner M MR Workshop für Fortgeschrittene: Abdomen und Becken, Neuroradiologie. XIII MR-Seminar, Innsbruck 25-26 Oktober 1996
2. Aichner F, Daniaux M, Ederer Ch, **Felber S**, Harrer W, Judmaier W, Kremser Ch, Peer S, Retzl G, Wagner M MR-Einführungskurs mit Workshop. XII MR-Seminar, Innsbruck 6-7 Juni 1996
3. **Felber S**, Kramer J, Laub G, Wentz K Magnetresonanzangiographie, Intensivkurs für Anwender, Linz 11.-12. Oktober 1996
4. **Helweg G, Frauscher F, Knapp R, Bangerl I, Hönlinger W, Frank R, Felber S, Cihak Ch.** ÖGUM Grundkurs Abdomen 2.10-4.10.1995 - Igls 1995  
Presented: Vill - Grillhof
5. **Helweg G** Ultraschall Grundkurs: Abdomen. Österreichische Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin September 1996  
Presented: Igls
6. Jaschke W, **zur Nedden D** Österreichischer Röntgenkongreß Innsbruck, 3.10-5.10 1996
7. **zur Nedden D**, Seidler H Wissenschaftliche Leitung Aspect of human evolution - Stereolithography and computer assisted reconstruction of fossil remains. 19-22 Juni 1996 Wien

1997

1. **Gotwald T, zur Nedden D, Thumfart WF** (1997)  
Radiodiagnostik im HNO-Bereich Oct. 23, 1997, Innsbruck
2. Lechner G, **Knapp R** (1997)  
MR Cholangiographie. Österreichischer Röntgenkongress 1997, Vorsitz
3. **Stöger A** (1997)  
Teleradiologie-User-Meeting 1997  
Teleradiologie - Aktuelle Situation und zukünftige Entwicklungen, Innsbruck, 13.1.1997
4. **Stöger A** (1997)  
II. Teleradiologie-User-Meeting 1997, Hall, 14.4.1997
5. **Stöger A** (1997)  
III. Teleradiologie-User-Meeting 1997, Innsbruck, 2.6.1997

## 1998

1. **Frede T** (1998)  
Perkutane Biopsie - Hands on Workshop  
Jahrestagung d. Österr. Gesellschaft für Senologie, 5.-7. November 1998, Innsbruck
2. Georgi M, **Knapp R**, (1998)  
EBT Anwendung II  
II. Deutscher Röntgenkongress 1998, Vorsitz 1998
3. **Helweg G** (1998)  
Ultraschallkurs für Anfänger und Fortgeschrittene (nach ÖGUM-Richtlinien)  
Österreichische Ärztekammer Fortbildung, Ärztetage August 16-22, 1998 Velden
4. **Stöger A** (1998)  
Telematik-Rahmenprogramm der EU  
Telemedizin-Fortbildung 18.5.1998, Innsbruck

## 1999

1. **Felber S**, Wentz, Kramer, Laub  
MR-Angiographie Intensivkurs für Anwender der KST  
Winterthur 2.-3.Juli 1999
2. **Felber S**, Wentz, Kramer, Laub  
XII MR-Seminar Innsbruck: MR-Angiographie  
Innsbruck 17.-18.1999
3. Rheumatische Erkrankungen  
Gemeinschaftsveranstaltg. der Ärztesges. Innsbruck & ÖGUM Tirol; FKK Innsbruck,  
22.4.1999
4. Schneider G, **Frede Th**  
Diagnostische Techniken  
Österr. Gesellschaft für Senologie, 6. Maritimer Workshop, Mallorca, 2.-9. Mai 1999
5. **zur Nedden D**  
Wissenschaftliches Komitee und Subkomitee "Das radiologisch-therapeutische  
Planungslabor", Österreichischer Röntgenkongreß 1999, 23.-25. September 1999,  
AKH Wien, Vorsitz

## Interne Fortbildungsveranstaltungen

### 1995/96

1. **Bangerl I** EBT-CT / Spiral CT: Konkurrenz oder Ergänzung Interne radiologische  
Fortbildung 1996 Presented: Rad. II, Uni. Innsbruck, 27.11.96

2. **Bangerl I** EBT: Eine neue Technik in der Computertomographie 1995  
Presented: Uni. Innsbruck
3. **Frauscher F** Farbdoppler-US der Niere 14.4.95 1995 Presented: Radiologie,  
Uni. Innsbruck
4. **Frede Th** Konventionelle Radiologie der Osteomyelitis Interne radiologische  
Fortbildung 1996 Presented: Rad.II, Uni. Innsbruck, 23.10.96
5. **Helweg G** Bildgebende Verfahren bei Osteoporose Univ.Kl.F.Radiologie- 28.4  
1995 Presented: Ibk
6. **Helweg G** Bildgebung bei Osteoporose Interne radiologischeFortbildung 1996  
Presented: Rad. II, Uni. Innsbruck, 6.11.96
7. **Knapp R** Elektronenstrahlcomputertomographie-technische Aspekte Rad I SS  
Fortbildung 1995 Presented: Uni. Innsbruck
8. **Knapp R** Farbdopplersonographie der Niere 22.12.95, Semesterfortbildung  
Radiologie I WS 1995 Presented: Uni. Innsbruck
9. **Knapp R** Radiologische Diagnostik der Knochentumore Interne radiologische  
Fortbildung, 14.11 1996 Presented: Rad. II, Uni. Innsbruck
10. **Knapp R** Ultrafast-CT: Technik und Applikationen 31.3 1995 Presented: Rad. II,  
Uni. Innsbruck
11. **Peer L** Digitale Radiologie Interne radiologische Fortbildung, 30.10 1996  
Presented: Rad. II, Uni. Innsbruck
12. **Peer L** Radiologie der Interstitielle Lungenerkrankungen 19.1.96 1996  
Presented: Radiologie II, Uni. Innsbruck
13. **Peer L** Thoraxröntgen Fortbildung Frühjahr95 1995 Presented: Klinik f.  
Radiodiagnostik - Fortbildung Frühjahr 95
14. **Recheis W** Bildbearbeitung in der Medizin Radiologie II 17.3.1995 1995  
Presented: Uni. Innsbruck
15. **zur Nedden D** Endokrin aktive Tumore: bildgebende Diagnostik SS 95 1995  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik

## 1997

1. **Frede T** (1997)  
Knochen trauma der oberen Extremität  
Interne radiologische Fortbildung, Radiodiagnostik II, Universität Innsbruck, 15.1.1997

## 1998

1. **Gotwald TF** (1998)  
Anatomie des Halses  
Interne radiologische Fortbildung, Radiodiagnostik II, Universität Innsbruck, 21.10.1998
2. **Münsterer B** (1998)  
Radiologisches Staging des Bronchus-Ca  
Interne radiologische Fortbildung, Radiodiagnostik II, Universität Innsbruck, 16.12.1998
3. **Schocke M** (1998)  
Schädel-CT im radiologischen Alltag  
Interne radiologische Fortbildung, Radiodiagnostik II, Universität Innsbruck, 18.11.1998

## 1999

1. **Daniaux M**  
Die Hand - radiologische Visitenkarte des Rheumatikers  
Radiodiagnostik II, Universität Innsbruck, 13.1.1999
2. **Felber S**  
Intracerebrale Blutung im MRI  
Radiologie II, FKK Innsbruck, 4.11.1999
3. **Felber S**  
Kontrast MRA  
Radiologie II, FKK Innsbruck, 18.11.1999
4. **Frauscher F**  
Radiologische DD des oberen Harntraktes  
Radiologie II, FKK Innsbruck, 28.7.1999
5. **Frauscher F**  
Radiologische DD des unteren Harntraktes  
Radiologie II, FKK Innsbruck, 30.6.1999
6. **Klauser A**  
Funktionelle Röntgenanatomie des kleinen Beckens  
Radiodiagnostik II, Universität Innsbruck, 17.3.1999
7. **Maresch I**  
DD benignen und malignen Brustkrankungen  
Radiologie II, FKK Innsbruck, 24.11.1999
8. **Stöger A**  
CT-gezielte Organpunktionen  
Radiodiagnostik II, Universität Innsbruck, 10.2.1999

9. **Recheis W**  
Neues in Schnittbildtechnik und EDV  
Radiodiagnostik II, Universität Innsbruck, 27.1.1999
10. **Recheis W**  
Modellerstellung an der Radiologie II  
Radiologie II, FKK Innsbruck, 10.11.1999
11. **Sögner P**  
CT des Abdomens  
Radiodiagnostik II, Universität Innsbruck, 24.3.1999

## Kooperationen

### International

1. Arsuaga JL, Munoz C, Seidler H, **zur Nedden D, Recheis W, Eder R** Radiologische Methoden in der Anthropologie Institut für Paleoanthropologie, Universidad Complutense de Madrid 1996
2. Brogdon G, **Frauscher F, Helweg G** Ultrasound research and training Department of Radiology, University of Southern Alabama, Mobile, AL 1996
3. Falk D, **zur Nedden D**, Seidler H, Arsuaga JL, **Recheis W, Eder R, Knapp R** Radiologische Methoden in der Anthropologie SUNY Albany, NY 1996
4. Fishman EK, Heath D, **Recheis W, Eder R, zur Nedden D** Real-time rendering of CT data John Hopkins Hospital, University of Maryland, Baltimore, MD 1996
5. Hinterhuber, Sauerwein E, **Recheis W, zur Nedden D** Wirtschaftliche Aspekte der Stereolithographie in der Medizin Institut für Unternehmensführung, Uni. Innsbruck 1996
6. Murphy W, **zur Nedden D, Knapp R, Recheis W** Radiological evaluation of the ice man Department of Medical Imaging, MD Anderson Cancer Center, Houston, TX 1996
7. Prinsloo S, **Helweg G** 3-dimensional imaging in radiology University Hospital of Pretoria, South Africa 1996
8. Reiser Prof, Smekal A, Knez A, **Bangerl I, Knapp R, Eder R, zur Nedden D** EBT Untersuchungen des Herzens Universitätsklinik für Radiologie, Großhadern, München 1996
9. Seidler H, Weber G, Wilfing H, **zur Nedden D, Recheis W, Eder R, Knapp R** Radiologische Methoden in der Anthropologie Institute für Humanbiologie und Anthropologie, Universität Wien 1996
10. Sheedy P, Reed J, **zur Nedden D, Recheis W, Eder R, Bangerl I, Knapp R** EBT and virtual imaging Mayo Clinic, Rochester MN 1996
11. Sjøvold Prof, **zur Nedden D, Recheis W** Osteologische Messungen am ice man Osteological Research Laboratory, Solna, Sweden 1996
12. Stringer Ch, Falk D, **zur Nedden D**, Seidler H, Arsuaga JL, **Recheis W, Eder R** Radiologische Methoden in der Anthropologie Natural History Museum, London, GB 1996
13. Tattersall Ian, **Recheis W**, Weber G, Seidler H, **zur Nedden D** Real-Time Rendering anthropologischer Funde. Stereolithographie in der Anthropologie Department of Anthropology, American Museum of Natural History, New York 1997

14. Stringer Ch, **Recheis W, zur Nedden D**  
 Anthropologie, Stereolithographie in der Anthropologie, Untersuchung des Schädels von Broken Hill  
 Natural History Museum London
  
15. Tobias Ph, Thackeray F, **Recheis W**, Weber G, Seidler H, **zur Nedden D**  
 Computertomographische Untersuchung der anthropologischen Funde STW 505, STS 71 und Mrs. Ples für die Stereolithographie  
 Department of Paleonthropology, Transvaal Museum Pretoria, Johannesburg, South Africa, Witwatersrand Medical School, Johannesburg, South Africa 1997
  
16. **Recheis W, zur Nedden D**  
 Virtuelle Anthropologie – Untersuchung und Rekonstruktion von Fossilien mit modernsten radiologischen Methoden (Multi-Center Projekt)  
 Institut für Humanbiologie, Universität Wien; Univ. Witwatersrand; Universidad Complutense de Madrid; SUNY Albany; Transvaal Museum, Nat.History Museum London; Nat.History Museum New York; Fa. Zumtobel Licht GMBH.
  
17. Schwartz JH, **Recheis W**, Weber G, Seidler H, **zur Nedden D**  
 Real-Time Rendering von anthropologischen Funden  
 Department of Anthropology, University of Pittsburgh, USA, 1997
  
18. Falk D, **Recheis W, zur Nedden D**  
 Anthropologie, Zusammenarbeit bei vielen wissenschaftlichen Projekten, zB.: Stereolithographie in der Anthropologie  
 SUNY Albany New York
  
19. Arsuaga JL, **Recheis W, zur Nedden D**  
 Anthropologie – Untersuchung von mittelpleistozenen Schädeln (Atapuerca Nr. 5)  
 Universidad Complutense de Madrid
  
20. Brogdon BG, **Helweg G, Frauscher F, zur Nedden D**  
 Forensische Radiologie, intensives Austauschprogramm für Studenten im Bereich Ultraschalldiagnostik  
 University of South Alabama, Dept. of Radiology
  
21. Murphy B, **Recheis W, zur Nedden D**  
 Eismannforschung, digitale Radiographie  
 MD Anderson Cancer Center, Chairman, Dept. of Radiology
  
22. Wootton R, **Sögner P, Stöger A, zur Nedden D**  
 Telemedizin  
 The Queens University of Belfast, Institute of Telemedicine and Telecare
  
23. Alexander AAJ, **Helweg G, Frauscher F, zur Nedden D**  
 Ultraschalldiagnostik  
 Thomas Jefferson University, Ultrasound Educational and Research Center, (JUREI)
  
24. Prinsloo S, **Recheis W, zur Nedden D**  
 Anthropologie  
 University of Pretoria, South Africa, Department of Radiology

25. Vining D, **Recheis W, zur Nedden D**  
 Virtuelle Endoskopie, Eismannforschung  
 Bowman Gray School of Medicine, Winston Salem
26. Reed J, Prof. Sheedy  
 Virtuelle Endoskopie, Untersuchung des koronaren Plaques durch Electron Beam CT,  
 Rapid Prototyping in der präoperativen Planung  
 Mayo Clinic and Foundation, Rochester, MN
27. **Recheis W**, Reed J, Crump Lisa  
 Fused deposition modelling in der präoperativen Planung  
 Stratasys INC, Minneapolis, MN; Mayo Clinic and Foundation, Rochester, MN
28. Spruck B, **Recheis W**  
 Evaluation eines autostereoskopischen Displays in der Radiologie  
 Partner: Zeiss, Oberkochen
29. Silicon Graphics, USA
30. Siemens AG, München: Unterstützung vieler Projekte, Real Time Renderer

#### **National**

1. Seidler H, Weber G, Prossinger H, **Recheis W, zur Nedden D**  
 Radiologie and Anthropologie, Eismannforschung  
 Institut für Humanbiologie, Universität Wien
2. Hinterhuber, Sauerwein E, **Recheis W, zur Nedden D**  
 Effizienz von Modellen in der Operationsplanung  
 Institut für Unternehmensführung, Universität Innsbruck
3. **Eder R, Recheis W, zur Nedden D**, Kuen B  
 Stereolithographie-Modelle für Medizin und Anthropologie  
 Zumtobel Licht GmbH, Zumtobel AG, Dornbirn

#### **Gastredner**

1. Brogdon G, University of Southern Alabama, Mobile AL ForensicRadiology 1995
2. Heath D, Johns Hopkins Hospital, University of Maryland Real-timerenderer software  
 12.6-17.6.96 1996
3. Murphy W, MD Anderson Cancer Center, Houston TX Digital compression Oktober  
 1996
4. Prinsloo S, University Hospital, Pretoria, South Africa 1995
5. Ian Tattersal  
 Anthropologie-Meeting Innsbruck, 14.5.-16.5.1997, Innsbruck

6. Reed J  
Mayo Clinic and Foundation, Rochester, MN.  
Virtual Colonoscopy, Rad. II, Universität Innsbruck, 27.1-30.1.1997
7. Schwartz J  
Anthropologie-Meeting, 14.5.-16.5.1997, Innsbruck

### User meetings

1. **Helweg G, Bangerl I, Frauscher F, Felber S, Knapp R, zur Nedden D** Ultraschall Kontrastmittelstudie Schering, Mai 1996  
Presented: Berlin
2. **Recheis W, Knapp R, Gotwald T** Realtime3d Viewer Status Meeting, RSNA 1.12.96 1996  
Presented: Chicago, IL
3. **zur Nedden D, Knapp R, Gotwald T, Recheis W** Realtime 3D Viewer Kick-off Meeting Siemens AG, Medizinische Technik, 21.5.96 1996  
Presented: Forchheim

### Research Grants

#### 1995/96

1. Hambüchen, Seidl K, **Recheis W, zur Nedden D, Eder R** Real-time Rendering in Radiology Siemens Erlangen, Siemens Medical Systems, Iselin, USA, Silicon Graphics, München 1996
2. **Helweg G., Felber S, Frauscher F, Bangerl I, Hönlinger W, zur Nedden D** Evaluierung der Pfortader mittels Ultraschallkontrastmittel Lävovist Proceedings der Fa. Schering 1996  
Presented: Innsbruck, Berlin
3. **Peer L, Schmidt** Beta-test digital radiography, Echtfarbendruck in Doppler Ultraschall und 3-dimensionale Darstellungen Agfa, Belgium 1995
4. Seidler H, **Recheis W, zur Nedden D, Knapp R, Eder R** Stereolithographie in Anthropologie Österreichische Nationalbank, Wien 1995
5. Sohm E, **Recheis W, Seidler H, zur Nedden D** Stereolithographie in Anthropologie Zumtobel, Dornbirn 1995

#### 1997/98

1. Real-time rendering in radiology  
Siemens Erlangen, Siemens Medical Systems, Iselin, USA, Silicon Graphics, München 1997

2. Autostereoskopisches Display  
Zeiss Oberkochen 1997
3. Anthropologie und Radiologie – zur Anwendung der Stereolithographie in der Fossilgeschichte  
Jubiläumsfonds No.: 5632, Österreichische Nationalbank, Wien 1997
4. Neuroprotektion beim akuten Schlaganfall, Monitoring mit MR  
Astra Charwood
5. Landespilotprojekt Telemedizin  
Agfa-Gevaert GesmbH, Carl Zeiss Jena GmbH, Nexus Digitale Dokumentationssysteme Projektentwicklungsges.mbH, HIKO Gesellschaft für digitale Bildverarbeitung mbH

## 1999

1. **Felber S**  
MRT bei Immunglobulinintervalltherapie der MS, 1999  
Geförderte Studie (1000000 ATS)
2. **Felber S**  
MR bei M. Alzheimer, 1999  
Geförderte Studie (1000000 ATS)
3. **Felber S**  
MRT bei Immunglobulinintervalltherapie der MS II, 1999  
Geförderte Studie (800000 ATS)

## Medienkontakte 1995/96

1. Bild d. Wissenschaft, **zur Nedden D** Interview und Dokumentation der 3D Rekonstruktion in der Medizin 1995
2. Bild d. Wissenschaft, **zur Nedden D** Interview und Dokumentation über Ötzi 15 Juni 1996
3. Documentary Japan, Akasaka Mitsuwa ANNEX BLD. 6-15-1/AkasakaMinato-ku, Tokyo, Japan TV Dokumentation: Ötzi 13.11 1996
4. GEO, **zur Nedden D** Interview über Ötzi 1996
5. GEO, **zur Nedden D** Interview über Petralona 1996
6. Klimkowski J, BBC Television, London, UK Ice man documentation and 3-D reconstructions in medicine 15.6 1996  
Presented: Broadcast January 1997

7. ORF Universum Radiologie der Habsburger, Ferdinand 1995
8. ORF Universum Radiologie der Habsburger, Siegesmund 1996
9. Spiegel TV, Hamburg Anthropological Documentary: Petralona-Broken Hill  
November 1995
10. Spiegel TV, Hamburg Anthropological Documentary: Petralona-Broken Hill 1996
11. Zahlreiche Fernsehauftritte und Rundfunkinterviews bezüglich  
Radiologie/Anthropologie und Telemedizin

### **1999**

1. **Frauscher F**  
Scrotal problems in extreme mountain bikers  
RSNA NEWS, Pressekonferenz, Chicago Dezember 1999
2. **Frauscher F**  
Hodenveränderungen bei Mountainbikern: Erkennung mittels US  
RTL aktuell, Dezember 1999

## **Ehrungen und Berufungen**

- **Zur Nedden D**

Goldenes Ehrenzeichen für Verdienste um die Republik Österreich

Ernennung zum Mitglied der anthropologischen Sektion des Wissenschaftlichen Beirates der Südtiroler Landesregierung

- **Stöger A**

Member of the Editorial Board, J Telemedicine and Telecare, The Royal Society of Medicine, London, UK

### **„Hot topics“**

1. Landespilotprojekt Telemedizin – Ein Telemedizin Pilotprojekt der Universitätsklinik Innsbruck with the General Hospital Reutte in Tyrol
2. Teleradiologie Österr. Bundesheer/Radiologie II Auslandseinsätze
3. Anthropology-Radiology: Fossile skulls
4. Ultrafast CT
5. Coronary Calcification
6. Ultrasound -SieScape™-Technology,
7. Real time volume rendering -virtual radiology
8. Rapid Prototyping: Modellerstellung für die präoperative Planung

## Vorlesungen / Übungen

1995/96

1. **Bangerl I** Einführungsvorlesung in die Ultraschalldiagnostik des Abdomens (535.042)  
Sonographie der Leber 1995  
Presented: Uni. Innsbruck WS 1995/96
2. **Frank R** Kontrastmittellehre 12 Doppelstunden 1995  
Presented: MTF Schule Innsbruck
3. **Frauscher F, Helweg G, Bangerl I** Indikationen der farbkodierten  
Duplexsonographie RTA Ausbildung 1995
4. **Helweg G** Bildgebende Diagnostik des Harntraktes (535.054) SS 95 1995  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
5. **Helweg G** Bildgebende Diagnostik des Harntraktes (535.054) WS 95/96 1995  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
6. **Helweg G** Bildgebende Diagnostik des Harntraktes (535.054) WS 96/97 1996  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
7. **Helweg G** Bildgebende Diagnostik des Harntraktes (535.054) SS 96 1996  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
8. **Helweg G, Frauscher F, Bangerl I** Einführung in die Ultraschalldiagnostik:  
Praktische Übungen (535.043) SS 95 1995  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
9. **Helweg G, Frauscher F, Bangerl I** Einführung in die Ultraschalldiagnostik:  
Praktische Übungen (535.043) WS 95/96 1995  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
10. **Helweg G, Frauscher F, Bangerl I** Einführung in die Ultraschalldiagnostik:  
Praktische Übungen (535.043) WS 96/97 1996  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
11. **Helweg G, Frauscher F, Bangerl I** Einführung in die Ultraschalldiagnostik:  
Praktische Übungen (535.043) SS 96 1996  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
12. **Jaschke W, Lukas, zur Nedden D** Klinische Kernspintomographie(535.057) WS  
96/97 1996  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
13. **Jaschke W, Lukas, zur Nedden D** Klinische Kernspintomographie(535.057) SS 96  
1996  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik

14. Jaschke W, Lukas, **zur Nedden D** Klinische Kernspintomographie(535.057) WS 95/96 1995  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
15. Jaschke W, Lukas, **zur Nedden D** Klinische Kernspintomographie(535.057) SS 95 1995  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
16. Jaschke W, **zur Nedden D** Wahlausbildung (535.020) WS96/97 1996  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
17. Jaschke W, **zur Nedden D** Wahlausbildung (535.020) SS96 1996  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
18. Jaschke W, **zur Nedden D** Wahlausbildung (535.020) WS95/96 1995  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
19. Jaschke W, **zur Nedden D** Wahlausbildung (535.020) SS95 1995  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
20. **Knapp R** Digitale Radiologie (535.051) SS 96 1996  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
21. **Knapp R** Neubildungen des Knochens Semesterfortbildung Klinik für Strahlentherapie WS 1995  
Presented: Uni.Innsbruck
22. **Recheis W**, Giacomuzzi S Bildgebende Systeme in der Medizin(535.058) Lehrauftrag, VO 2 stündig, WS 96/97, Universität Innsbruck 1996  
Presented: Innsbruck
23. **Recheis W** Postprocessing von CT-Bildern (535.046) LehrauftragSS 96, VO einstündig, Universität Innsbruck 1996  
Presented: Innsbruck
24. **zur Nedden D** CT-Bilderinterpretation: Interpretation von CT- und Ultraschallbildern (535.045) WS 96/97 1996  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
25. **zur Nedden D** CT-Bilderinterpretation: Interpretation von CT- und Ultraschallbildern (535.045) SS 96 1996  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
26. **zur Nedden D** CT-Bilderinterpretation: Interpretation von CT- und Ultraschallbildern (535.045) SS 95 1995  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
27. **zur Nedden D** CT-Bilderinterpretation: Interpretation von CT- und Ultraschallbildern (535.045) WS 95/96 1995  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik

28. **zur Nedden D** Die Lunge/Diagnostischer Teil Radiologische Hauptvorlesung  
1995  
Presented: Univ.-Klink Innsbruck WS94/95
29. **zur Nedden D**, Jaschke W, Lukas, Riccabona Praktikum Radiologie u. Strahlenschutz  
(535.002) SS 96 1996  
Presented: Uni.Kl. f. Radiodiagnostik
30. **zur Nedden D**, Jaschke W, Lukas, Riccabona Praktikum Radiologie u. Strahlenschutz  
(535.002) WS 96/97 1996  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
31. **zur Nedden D**, Jaschke W, Lukas, Riccabona Praktikum Radiologie u. Strahlenschutz  
(535.002) WS 95/96 1996  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
32. **zur Nedden D**, Jaschke W, Lukas, Riccabona Praktikum Radiologie u. Strahlenschutz  
(535.002) SS 95 1995  
Presented: Uni.Kl. f. Radiodiagnostik
33. **zur Nedden D** Thoraxorgane: Bildgebende Untersuchung der Thoraxorgane  
(535.052) WS 96/97 1996  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
34. **zur Nedden D** Thoraxorgane: Bildgebende Untersuchung der Thoraxorgane  
(535.052) SS 96 1996  
Presented: Uni.Kl. f. Radiodiagnostik
35. **zur Nedden D** Thoraxorgane: Bildgebende Untersuchung der Thoraxorgane  
(535.052) SS 95 1995  
Presented: Uni.Kl. f. Radiodiagnostik
36. **zur Nedden D** Thoraxorgane: Bildgebende Untersuchung der Thoraxorgane  
(535.052) WS 95/96 1995  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
37. **zur Nedden D**, Jaschke W, Lukas, Riccabona Vorlesung Radiologie und  
Strahlenschutz (535.001) WS 96/97 1996  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
38. **zur Nedden D**, Jaschke W, Lukas, Riccabona Vorlesung Radiologie und  
Strahlenschutz (535.001) SS 96 1996  
Presented: Uni.Kl. f. Radiodiagnostik
39. **zur Nedden D**, Jaschke W, Lukas, Riccabona Vorlesung Radiologie und  
Strahlenschutz (535.001) WS 95/96 1996  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
40. **zur Nedden D**, Jaschke W, Lukas, Riccabona Vorlesung Radiologie und  
Strahlenschutz (535.001) SS 95 1995  
Presented: Uni.Kl. f. Radiodiagnostik

41. **zur Nedden D** Wirbelsäulendiagnostik (535.044) WS96/97 1996  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
42. **zur Nedden D** Wirbelsäulendiagnostik (535.044) SS96 1996  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
43. **zur Nedden D** Wirbelsäulendiagnostik (535.044) WS95/96 1995  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
44. **zur Nedden D** Wirbelsäulendiagnostik (535.044) SS95 1995  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
45. **Bangerl I** Radiologie, Isotopenkunde und Strahlentherapie für Nostrifizierer WS  
95/96 1995  
Presented: Uni. Innsbruck
46. Brogdon G, **Helweg G**, **Frauscher F**, **zur Nedden D** Elective Program for Radiology  
University of South Alabama 1996  
Presented: Mobile, USA
47. **Hönlinger W** Farbdoppler-US der Leber 14.4.95 1995  
Presented: Uni. Kl. f. Radiodiagnostik
48. **Peer L** Digitales Projektionsröntgen 1995  
Presented: RTA- Schule Frühjahr 95
49. **Peer L** Grundlagen der Thoraxradiologie 3 Vorlesungen 1995  
Presented: Med. Klinik Nachmittagsschiene Frühjahr 95
50. **zur Nedden D** Einführung in die Computertomographie Fortbildung f. Turnusärzte  
1995  
Presented: Univ.-Klinik Innsbruck

#### SS 1997

1. Buchberger W, **Helweg G**  
Einführung in die Ultraschalldiagnostik des Abdomens (mit praktischen Übungen), F  
VU 1/Block; SS 97, 535042
2. Buchberger W, **Helweg G**  
Ultraschalldiagnostik für Fortgeschrittene, F  
VU 1/Block; SS 97, 535043
3. Giacomuzzi SM, **Recheis W**  
Bildgebende Systeme in der Medizin, Postprocessing von CT-Bildern, F  
VO 2/Block; SS 97, 535058
4. **Helweg G**  
Bildgebende Diagnostik des Harntraktes, F  
VO 1; SS 97, 535054

5. Jaschke W, Lukas P, Riccabona G, **zur Nedden D**  
Radiologie und Strahlenschutz, P  
VO 1,5; SS 97, 535001
6. Jaschke W, Lukas P, Riccabona G, **zur Nedden D**  
Praktikum Radiologie und Strahlenschutz, P  
PR 1/Block; SS 97, 535002
7. Jaschke W, **zur Nedden D**  
Wahlausbildung, W  
SE 5/Block; SS 97, 535020
8. Jaschke W, Lukas P, **zur Nedden D**  
Klinische Kernspintomographie, F  
VO 2; SS 97, 535057
9. **Knapp R**  
Digitale Radiologie  
VO 1; SS 97, 535051
10. **zur Nedden D**  
Wirbelsäulendiagnostik, F  
VO 1; SS 97, 535044
11. **zur Nedden D**  
CT-Bildinterpretation: Interpretation von CT- und Ultraschallbildern, F  
VO 1; SS 97, 535045
12. **zur Nedden D**  
Thoraxorgane: Bildgebende Untersuchungen der Thoraxorgane, F  
VO 1; SS 97, 535052

#### **WS 1997/1998**

25. **Bangerl I**  
Röntgendiagnostik bei immungeschwächten Patienten, F  
VO 1; WS 97/98, 535060
26. Buchberger W, **Helweg G**  
Einführung in die Ultraschalldiagnostik des Abdomens (mit praktischen Übungen), F  
VU 1/Block; WS 97/98, 535042
27. Buchberger W, **Helweg G**  
Ultraschalldiagnostik für Fortgeschrittene, F  
VU 1/Block; WS 97/98, 535043
28. Giacomuzzi SM, **Recheis W**  
Bildgebende Systeme in der Medizin, F  
VO 2/Block; WS 97/98, 535058

29. **Helweg G**  
Bildgebende Diagnostik des Harntraktes, F  
VO 1; WS 97/98, 535054
30. Jaschke W, Lukas P, Riccabona G, **zur Nedden D**  
Radiologie und Strahlenschutz, P  
VO 1,5; WS 97/98, 535001
31. Jaschke W, Lukas P, Riccabona G, **zur Nedden D**  
Praktikum Radiologie und Strahlenschutz, P  
PR 1/Block; WS 97/98, 535002
32. Jaschke W, **zur Nedden D**  
Wahlausbildung, W  
SE 5/Block; WS 97/98, 535020
33. Jaschke W, Lukas P, **zur Nedden D**  
Klinische Kernspintomographie, F  
VO 2; WS 97/98, 535057
34. **zur Nedden D**  
Wirbelsäulendiagnostik, F  
VO 1; WS 97/98, 535044
35. **zur Nedden D**  
CT-Bildinterpretation: Interpretation von CT-und Ultraschallbildern, F  
VO 1; WS 97/98, 535045
36. **zur Nedden D**  
Thoraxorgane: Bildgebende Untersuchungen der Thoraxorgane, F  
VO 1; WS 97/98, 535052

#### SS 1998

31. Jaschke W, Lukas P, Riccabona G, **zur Nedden D**  
Praktikum Radiologie und Strahlenschutz, P  
PR 1/Block; SS 98, 535002
32. Bodner G, **Helweg G**  
Einführung in die Ultraschalldiagnostik des Abdomens (mit praktischen Übungen), F  
VU 1/Block; SS 98, 535042
33. Bodner G, **Helweg G**  
Ultraschalldiagnostik für Fortgeschrittene, F  
VU 1/Block; SS 98, 535043
34. Buchberger W, **Helweg G**, Jaschke W, **zur Nedden D**  
Wahlausbildung, W  
SE 5/Block; SS 98, 535020

35. Buchberger W, Jaschke W, Judmair W, **Knapp R**, Lukas P, **zur Nedden D**  
Klinische Kernspintomographie, F  
VO 2; SS98, 535057
36. Giacomuzzi SM, **Recheis W**, **Sögner P**  
Bildgebende Systeme in der Medizin, Postprocessing von CT-Bildern, F  
VO 2/Block; SS 98, 535058
37. **Helweg G**  
Bildgebende Diagnostik des Harntraktes, F  
VO 1; SS 98, 535054
38. Jaschke W, Lukas P, Riccabona G, **zur Nedden D**  
Radiologie und Strahlenschutz, P  
VO 1,5; SS 98, 535001
39. **Knapp R**  
Digitale Radiologie  
VO 1; SS 98, 535060
40. **zur Nedden D**  
Seminar für wissenschaftliches Arbeiten, F  
SE 2; SS 98, 535022
41. **zur Nedden D**  
Wirbelsäulendiagnostik, F  
VO 1; SS 98, 535044
42. **zur Nedden D**, **Gotwald TF**  
CT-Bildinterpretation, Interpretation von CT- und Ultraschallbildern F  
VO 1; SS 98, 535045
43. **zur Nedden D**  
Thoraxorgane: Bildgebende Untersuchungen der Thoraxorgane, F  
VO 1; SS 98, 535052

#### **WS 1998/1999**

8. Buchberger W, **Helweg G**, Bodner G  
Einführung in die Ultraschalldiagnostik des Abdomens (mit praktischen Übungen), F  
VU 1/Block; WS 98/99, 535042
9. Buchberger W, **Helweg G**, Bodner G  
Ultraschalldiagnostik für Fortgeschrittene, F  
VU 1/Block; WS 98/99, 535043
10. Giacomuzzi SM, **Recheis W**  
Bildgebende Systeme in der Medizin, F  
VO 2/Block; WS 98/99, 535058

11. **Helweg G**  
Bildgebende Diagnostik des Harntraktes, F  
VO 1; WS 98/99, 535054
12. Jaschke W, Lukas P, Riccabona G, **zur Nedden D**  
Radiologie und Strahlenschutz, P  
VO 1,5; WS 98/99, 535.001
13. Jaschke W, Lukas P, Riccabona G, **zur Nedden D**  
Praktikum Radiologie und Strahlenschutz, P  
PR 1/Block; WS 98/99, 535002
14. Jaschke W, **zur Nedden D**  
Wahlausbildung, W  
SE 5/Block; WS 98/99, 535020
15. Jaschke W, Lukas P, **zur Nedden D**  
Klinische Kernspintomographie, F  
VO 2; WS 98/99, 535057
16. **Knapp R**  
Digitale Radiologie, F  
VO 1; WS 98/99, 535060
17. **Recheis W**  
Grundlagen der Ultraschalldiagnostik, F  
VU 1/Block; WS 98/99, NR 535061
18. **zur Nedden D**  
Seminar für wissenschaftliches Arbeiten, F  
SE 2; WS 98/99, 535022
19. **zur Nedden D**  
Wirbelsäulendiagnostik, F  
VO 1; WS 98/99, 535044
20. **zur Nedden D, Gotwald TF**  
CT-Bildinterpretation, F  
VO 1; WS 98/99, 535045
21. **zur Nedden D**  
Thoraxorgane: Bildgebende Untersuchungen der Thoraxorgane, F  
VO 1; WS 98/99, 535.052

**SS 1999**

1. Jaschke W, Lukas P, Riccabona G, **zur Nedden D**  
Radiologie und Strahlenschutz  
P, VO 1,5; SS 99, 535001
2. Jaschke W, Lukas P, Riccabona G, **zur Nedden D**  
Praktikum Radiologie und Strahlenschutz  
P, PR1/Block; SS 99, 535002
3. Jaschke W, **zur Nedden D**  
Wahlausbildung  
W, SE 5/Block; SS 99, 535020
4. Buchberger W, **Helweg G**, Bodner G  
Einführung in die Ultraschalldiagnostik des Abdomens (mit praktischen Übungen)  
F, VU1/Block; SS 99, 535042
5. Buchberger W, **Helweg G**, Bodner G  
Ultraschalldiagnostik für Fortgeschrittene  
F, VU1/Block; SS 99, 535043
6. **zur Nedden D**  
Wirbelsäulendiagnostik  
F, VO1; SS 99, 535044
7. Giacomuzzi SM, **Recheis W**  
Bildgebende Systeme in der Medizin  
F, VO2/Block; SS 99, 535058
8. **Recheis W**, Giacomuzzi SM  
Grundlagen der Ultraschalldiagnostik  
F, VU 1/Block; SS 99, 535061
9. **Knapp R**  
Digitale Radiologie  
F, VO1; SS 99, 535060
10. **Felber S**  
Privatissimum für Dissertanten  
PV 10; SS 99, 541026

#### **WS 1999/2000**

1. Jaschke W, Lukas P, Riccabona G, **zur Nedden D**  
Radiologie und Strahlenschutz  
P, VO 1,5; WS 1999/2000, 535001
2. Jaschke W, Lukas P, Riccabona G, **zur Nedden D**  
Praktikum Radiologie und Strahlenschutz  
PR 1/Block; WS 1999/2000, 535002

3. Jaschke W, **zur Nedden D**  
Wahlausbildung  
W, SE 5/Block; WS 1999/2000, 535020
4. Buchberger W, **Helweg G**, Bodner G  
Einführung in die Ultraschalldiagnostik des Abdomens (mit praktischen Übungen)  
F, VU 1/Block; WS 1999/2000, 535042
5. Buchberger W, **Helweg G**, Bodner G  
Ultraschalldiagnostik für Fortgeschrittene  
F, VU 1/Block; WS 1999/2000, 535043
6. **zur Nedden D**  
Wirbelsäulendiagnostik  
F, VO 1; WS 1999/2000, 535044
7. Giacomuzzi SM, **Recheis W**  
Bildgebende Systeme in der Medizin  
F, VO 2/Block; WS 1999/2000, 535058
8. Giacomuzzi SM, **Recheis W**  
Grundlagen der Ultraschalldiagnostik  
F, VU 1/Block; WS 1999/2000, 535061
9. **Felber S**  
Privatissimum für Dissertanten  
PV 10; WS 1999/2000, 541026
10. **Felber S**  
Pathophysiologische Korrelation der MR-Signalgebung  
VU 2; WS 1999/2000, 541043
11. **Felber S**  
MR-Angiographie in der Neuroradiologie  
VO 1; WS 1999/2000, 541044
12. **Felber S**  
MR-Spektroskopie  
VO 1; WS 1999/2000, 541045