



BONE AND JOINT DECADE
PRESSESEMINAR IN BERLIN

„Gelenkerkrankungen und Prävention“

Hotel Grand Esplanade
Am 30. Oktober 2003 von 10:00-16:30 Uhr

***unterstützt aus Mitteln des Bundesministeriums für Gesundheit und
Soziale Sicherung***

Kurzbiographien der Referenten

Dr. med. Karsten E. Dreinhöfer

Facharzt für Orthopädie,
Physikalische Medizin, Chirotherapie, Rettungsmedizin
Gesundheitsökonom (ebs)

Orthopädische Abteilung des Rehabilitationskrankenhauses Ulm
Orthopädische Klinik mit Querschnittgelähmtenzentrum der Universität Ulm

Geburtsdatum 23.12.1961 in Osnabrück

Studium

1981 - 1988 Studium der Humanmedizin
Medizinische Hochschule Hannover

1985 - 1986 Stipendiat des Deutschen Akademischen Austauschdienstes
(DAAD) Tufts University Boston / USA

1987 - 1988 Harvard University Medical School, Boston, USA

1992 Promotion zum Dr. med.

1999 Studium der Gesundheitsökonomie,
European Business School (ebs), Oestrich-Winkel

Beruflicher Werdegang

1989 - 1991 Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Unfallchirurgischen Klinik,
Medizinische Hochschule Hannover
(Ärztlicher Direktor: Prof. Dr. med. H. Tscherne)

1991 - 1992 Stipendiat der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)
Department of Orthopaedics, University Hospital Lund
(Chairman: Prof. L. Lidgren)

1992 - 1996 Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Orthopädischen Klinik
der Universität Ulm (Ärztlicher Direktor: Prof. Dr. med. W. Puhl)

1996 Annerkennung als Arzt für Orthopädie

1997 - 1999 European Director Professional Education
Member of the European Franchise Operating Committee
(Vorstand) Johnson & Johnson Orthopaedics, U.K.

1999 Ernennung zum Oberarzt
Orthopädische Klinik der Universität Ulm

1999 Director of Development, International Steering Committee
Bone and Joint Decade 2000 – 2010

1999 Annerkennung als Gesundheitsökonom

2002	Ernennung zum Geschäftsführenden Oberarzt Orthopädische Klinik der Universität Ulm
seit 3/1999	Mitglied im Lenkungsgremium des Deutschen Netzwerkes der Bone and Joint Decade e.V.
seit 1/2000	Mitglied des WHO-Global Burden of Disease Projects "Musculoskeletal Conditions"
seit 6/2000	Mitglied im Lenkungsgremium der EU-Kommission "Indicators for Monitoring Musculoskeletal Conditions"
seit 2/2001	Board of Directors, World Orthopaedic Osteoporosis Organisation (WOOO)
seit 9/2001	Koordinator der Trauma Group des Bone and Joint Health Strategy Projects der Europäischen Kommission
seit 7/2001	Vorsitzender der Kommission „Epidemiologie und Gesundheitsökonomie“ der ALLIANZ Deutscher Orthopäden

Arbeitsschwerpunkte

Epidemiologie und Gesundheitsökonomie der Erkrankungen und Verletzungen der Bewegungsorgane

Versorgungs- und Präventionsforschung der Erkrankungen und Verletzungen der Bewegungsorgane

Osteoporose

Spezielle Orthopädische Schmerztherapie

Prognostische Faktoren bei Tumoren der Bewegungsorgane

Gesundheitsmanagement

Veröffentlichungen

25 Originalarbeiten, Übersichtsartikel und Buchbeiträge, über 300 wissenschaftliche Vorträge

Ursula Faubel

Anschrift:

Deutsche Rheuma-Liga Bundesverband
Maximilianstraße 14
53111 Bonn
Tel: 0228/76606-14
Fax: 0228/76606-20
bv.faubel@rheuma-liga.de
www.rheuma-liga.de

Geburtsdatum: 16.01.1966

Geburtsort: Wermelskirchen

Studienabschluss:

- Magister Artium (Philosophie, Anglistik, Vergleichende Religionswissenschaft)

Weiterbildungsstudium:

- Fortbildungsstudium an der Rechtswissenschaftlichen Fakultät der FernUniversität Hagen
- Fernstudium Sozialmanagement

Berufliche und ehrenamtliche Tätigkeiten:

- Ehrenamtliche Tätigkeiten in verschiedenen Projekten, Vereinen und der ÖTV
- Nebenberuflich tätig gewesen in der Erwachsenenbildung
- 1993-1999 Deutsches Studentenwerk, Beratungsstelle für behinderte Studienbewerber und Studenten
- seit Juli 1999 bei der Deutschen Rheuma-Liga Bundesverband, zunächst als Referentin für den Arbeitsbereich Gesundheits- und Sozialpolitik
- seit Januar 2002 Geschäftsführerin der Deutschen Rheuma-Liga Bundesverband

Dr. med. Gerd Ganser,

Facharzt für Kinder - und Jugendmedizin und Physikalische Therapie

Beruflicher Bildungsweg:

von bis

1960	1973	Schulausbildung mit Abitur in Solingen
1973	1975	Krankenpflegetätigkeit in Solingen
1975	1982	Studium der Humanmedizin in Köln und Münster
1982	1984	Ausbildung Innere Medizin in Coesfeld und Münster
1984		Promotion: Thema: „Das metastasierende Mamma Carcinom unter besonderer Berücksichtigung der zytostatischen Therapie“
1984	1989	Ausbildung Kinder- und Jugendmedizin Universitätskinderklinik Münster Hospitationen in Garmisch-Partenkirchen und Zürich
seit	1989	Chefarzt der Abteilung Kinder- und Jugendrheumatologie, Nordwestdeutsches Rheumazentrum, St. Josef-Stift in Sendenhorst

Mitgliedschaft in wissenschaftlichen Gesellschaften und Arbeitsgemeinschaften

u.a.:

1. Arbeitsgemeinschaft Kinder- und Jugendrheumatologie, Vorstandsmitglied seit 1993, seit 1998 Stellv. Vorsitzender
2. Deutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin
3. Arbeitsgemeinschaft pädiatrische Immunologie
4. Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie; Beiratsmitglied seit 1998
5. Wissenschaftlicher Beirat in pädiatrischen und rheumatologischen Journalen, u.a. Zeitschrift für Rheumatologie
6. Europäische Gesellschaft für Pädiatrische Rheumatologie (PRES)

Arbeitsschwerpunkte:

Verlaufsformen der juvenilen chronischen (idiopathischen) Arthritis:
Epidemiologie, Diagnostik und Therapie,
Differenzialdiagnostik,
Reaktive Arthritiden, Kollagenosen, Physikalische Therapie, Transition, Arthrosonografie und bildgebende Diagnostik,
Sozialmedizinische Gesichtspunkte chronischer Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen, Patienten- und Elternschulung, Publikationen von Patientenratgebern z.B. ‚geLENKig‘
Mitentwicklung von Schulungsprogrammen für Patienten und Eltern
Byk - Tosse‘ Preisträger für Kinderrheumatologie 1997 (therapeutisches Spiel „Ach, du dickes Knie“)
Klinische Studien zu rheumatischen Erkrankungen und Therapien

Kooperation mit DRFZ Berlin: Pädiatrische
Kerndokumentation
PRINTO: (europäische Studiengruppe Pädiatrische
Rheumatologie)

Medizinische Beratung und Betreuung von
Selbsthilfegruppen
Fachbeirat der Deutschen Rheumaliga
Pädiatrischer Berater der Lupus-Selbsthilfegruppe
Mitarbeit im AOK Wissenschaftsbeirat Rheuma

Publikationen in Fachbüchern für Pädiatrie und Fachzeitschriften u.a.

Lentze; Schaub, Schulte, Spranger: Pädiatrie
Springer Verlag, 2003,,
Michalk, Schönau: Differentialdiagnose Pädiatrie,
Urban & Fischer, 1999
Leitlinien Kinder- und Jugendmedizin, Deutsche Gesellschaft für
Kinder-heilkunde und Jugendmedizin, Urban & Fischer Verlag,
1999-2002
Zahlreiche Originalarbeiten in internationalen Journals,
zahlreiche Vorträge und Kurse auf nationalen und
internationalen Kongressen

Dr. med. Siegfried Götte

Berufsverband der Fachärzte für Orthopädie e.V.

1. Vorsitzender

- 1968 – 1974 Studium der Medizin in Marburg und München
- 1974 Staatsexamen
- 1974 – 1981 Medizinalassistentenzeit und Ausbildung zum
Facharzt für Orthopädie in München
- 1975 Promotion
- 1981 Niederlassung als Orthopäde in München
- 1993 - Präsident der Orthopädischen Gesellschaft für Osteologie e. V.
 - Vorstandsmitglied der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden
 - Mitglied des Geschäftsführenden Vorstands des Berufsverbands der
Fachärzte für Orthopädie e. V.
- 1996 Sprecher der Arbeitsgemeinschaft fachärztlicher Berufsverbände in Bayern
- 1997 2. Vorsitzender der GFB Bayern

Mitglied REKO Südbayern

Name Wolfgang Ludwig Gross		POSITION TITLE Full Professor of Internal Medicine	
EDUCATION/TRAINING			
INSTITUTION AND LOCATION	DEGREE <i>(if applicable)</i>	YEAR(s)	FIELD OF STUDY
Universities of Frankfurt / Vienna / Kiel	M.D.	1966-1971	Medicine
University of Mainz	thesis	1972	Psychiatry
University of Gießen	Postdoc	1973-1974	Immunology
University of Kiel	PhD	1982	Medicine

Career Outline

1979	Award of the Medical Society Kiel
1981	Albert-Knoll-Award of the Society of Internal Medicine (Saarland)
1988	Hermann-and-Lilly-professorship grant
1989- present	Full Professor Internal Medicine, University of Lübeck
1989- present	Director of the Department of Rheumatology, Medical Center of the Universities of Schleswig-Holstein, Campus Lübeck
1989- present	Rheumaklinik Bad Bramstedt, Chief of Department for Internal Medicine and Clinical Immunology
1989- present	Founder and Member of the European Vasculitis Study Group (EUVAS)
1993- present	"Medical Advisor" of the Wegener's Granulomatosis Association, Inc. at the NIH Bethesda , Maryland
1999	'Guest professor' Cambridge University, UK
1999- present	Medical Director of the Rheumaklinik Bad Bramstedt
2003- 2004	President of the German Society of Rheumatology (DGRh)

Selected Publications

1. Komocsi A, Reuter M, Heller M, Murakozi H, Gross WL, Schnabel A (2003) Active disease and residual damage in treated Wegener's granulomatosis: an observational study using pulmonary high-resolution computed tomography. *Eur Radiol* 13:36-42.
2. Gross, W. L. (2002). Churg-Strauss syndrome: update on recent developments. *Curr Opin Rheumatol.* 14:11-14.
3. Hellmich B, Csernok E, de Haas M, von dem Borne AE, Schatz H, Gross WL, Schnabel A (2002) Low Fcγ3 receptor III and high granulocyte colony-stimulating factor serum levels correlate with the risk of infection in neutropenia due to Felty's syndrome or systemic lupus erythematosus. *Am J Med* 113:134-9.
4. Hellmich B, Csernok E, Schatz H, Gross WL, Schnabel A (2002) Autoantibodies against granulocyte colony-stimulating factor in Felty's syndrome and neutropenic systemic lupus erythematosus. *Arthritis Rheum* 46:2384-91.
5. Lamprecht P, Kumanovics G, Mueller A, Csernok E, Komocsi A, Trabandt A, Gross WL, Schnabel A (2002) Elevated monocytic IL-12 and TNF-α production in Wegener's granulomatosis is normalized by cyclophosphamide and corticosteroid therapy. *Clin Exp Immunol* 128:181-6.
6. Reinhold-Keller E, Fink CO, Herlyn K, Gross WL, De Groot K (2002) High rate of renal relapse in 71 patients with Wegener's granulomatosis under maintenance of remission with low-dose methotrexate. *Arthritis Care & Research* 47:326-32.
7. Reinhold-Keller E, Herlyn K, Wagner-Bastmeyer R, Gutfleisch J, Peter HH, Raspe HH, Gross WL (2002) Effect of Wegener's granulomatosis on work disability, need for medical care, and quality of life in patients younger than 40 years at diagnosis. *Arthritis Rheum* 47:320-5.
8. de Groot, K., Gross, W. L., Herlyn, K. & Reinhold-Keller, E. (2001). Development and validation of a disease extent index for Wegener's granulomatosis. *Clin Nephrol* 55, 31-8.
9. Kiene, M., Csernok, E., Müller, A., Metzler, C., Trabandt, A. & Gross, W. L. (2001). Elevated interleukin-4 and interleukin-13 production by T cell lines from patients with Churg-Strauss syndrome. *Arthritis Rheum* 44, 469-73.
10. Lamprecht, P., Moosig, F., Csernok, E., Seitzer, U., Schnabel, A., Mueller, A. & Gross, W. L. (2001). CD28 negative T cells are enriched in granulomatous lesions of the respiratory tract in Wegener's granulomatosis. *Thorax* 56, 751-7.
11. Peen, E., Malone, C., Myers, C., Williams, R. C., Jr., Peck, A. B., Csernok, E., Gross, W. L. & Staud, R. (2001). Amphipathic variable region heavy chain peptides derived from monoclonal human Wegener's anti-PR3 antibodies stimulate lymphocytes from patients with Wegener's granulomatosis and microscopic polyangiitis. *Clin Exp Immunol* 125, 323-31.
12. Reinhold-Keller, E., deGroot, K., Arlt, A., Holl-Ullrich, K., Feller, A. & Gross, W. L. (2001). Severe CNS manifestations as the clinical hallmark in three patients with generalized Wegener's granulomatosis

- consistently negative for antineutrophil cytoplasmic antibodies (ANCA). *Clin Exp Rheumatol* 19, 541-549.
13. Schmitt, W. H., Linder, R., Reinhold-Keller, E. & Gross, W. L. (2001). Improved differentiation between Churg-Strauss syndrome and Wegener's granulomatosis by an Artificial Neural Network. *Arthritis Rheum* 44, 1887-1896.
 14. Schönemarck, U., Lamprecht, P., Csernok, E. & Gross, W. L. (2001). Prevalence and spectrum of rheumatic diseases associated with PR3-ANCA and MPO-ANCA. *Rheumatology* 40, 178-184.
 15. Choi, H. K., Lamprecht, P., Niles, J. L., Gross, W. L. & Merkel, P. A. (2000). Subacute bacterial endocarditis with positive cytoplasmic antineutrophil cytoplasmic antibodies and anti-proteinase 3 antibodies. *Arthritis Rheum* 43, 226-231.
 16. Gadola, S. D., Moins-Teisserenc, H. T., Trowsdale, J., Gross, W. L. & Cerundolo, V. (2000). TAP deficiency syndrome. *Clin Exp Immunol* 121, 173-8.
 17. Gross, W. L., Trabandt, A. & Reinhold-Keller, E. (2000). Diagnosis and evaluation of vasculitis. *Rheumatology* 39, 245-252.
 18. Hellmich, B., Csernok, E., Trabandt, A., Gross, W. L. & Ernst, W. (2000). Granulocyte-macrophage colony-stimulating factor (GM-CSF) but not granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF) induces plasma membrane expression of proteinase 3 (PR3) on neutrophils in vitro. *Clin Exp Immunol* 120, 392-398.
 19. Moosig, F., Csernok, E., Kumanovics, G. & Gross, W. L. (2000). Opsonization of apoptotic neutrophils by anti-neutrophil-cytoplasmic antibodies (ANCA) leads to enhanced uptake by macrophages and increased release of TNF α . *Clin Exp Immunol* 122, 499-503.
 20. Müller, A., Trabandt, A., Gloeckner, K., Seitzer, U., Csernok, E., Feller, A. C. & Gross, W. L. (2000). Localized Wegener's granulomatosis: predominance of CD26 and IFN- γ expression. *J Pathol* 192, 113-120.
 21. Reinhold-Keller, E., Beuge, N., Latza, U., de Groot, K., Rudert, H., Nölle, B., Heller, M. & Gross, W. L. (2000). An interdisciplinary approach to the care of patients with Wegener's granulomatosis. *Arthritis Rheum* 43, 1021-1032.
 22. Reinhold-Keller, E., Zeidler, A., Gutfleisch, J., Peter, H. H., Raspe, H. H. & Gross, W. L. (2000). Giant cell arteritis is more prevalent in urban than in rural population: results of an epidemiological study of primary systemic vasculitides in Germany. *Rheumatology* 39, 1396-1402.
 23. Schnabel, A., Csernok, E., Braun, J. & Gross, W. L. (2000). Activation of neutrophils, eosinophils and lymphocytes in the lower respiratory tract in Wegener's granulomatosis. *Am J Respir Crit Care Med* 161, 399-405.
 24. Schönemarck, U., Csernok, E., Trabandt, A., Hansen, H. & Gross, W. L. (2000). Circulating cytokines and soluble CD23, CD26 and CD30 in ANCA-associated vasculitides. *Clin Exp Rheumatol* 18, 457-463.
 25. Schultz, H., Csernok, E., Nikkari, S., Toivanen, P., Toivanen, A. & Gross, W. L. (2000). BPI-ANCA are found in reactive arthritis caused by Yersinia and Salmonella infection and recognise exclusively the C-terminal part of the BPI molecule. *Scand J Rheumatol* 29, 226-231.
 26. Schultz, H., Csernok, E., Schuster, A., Schmitz, T. S., Ernst, M. & Gross, W. L. (2000). Anti-neutrophil cytoplasmic antibodies directed against the bactericidal/permeability-increasing protein (BPI) in pediatric cystic fibrosis patients do not recognize N-terminal regions important for the anti-microbial and lipopolysaccharide-binding activity of BPI. *Pediatr Allergy Immunol* 11, 64-70.
 27. Szymkowiak, C., Csernok, E., Reinhold, D., Bank, U., Gross, W. L. & Kekow, J. (2000). Neutrophils synthesize and activate TGF β 2. *Cytokine* 12, 397-400.
 28. Csernok, E., Trabandt, A., Müller, A., Wang, G., Moosig, F., Paulsen, J., Schnabel, A. and Gross, W. L. (1999). Cytokine profiles in Wegener's granulomatosis: predominance of type 1 (Th1) in the granulomatous inflammation. *Arthritis Rheum.* 42:742-750.
 29. Edberg, J. C., Wainstein, E., Wu, J., Csernok, E., Sneller, M. C., Hoffman, G. S., Keystone, E. C., Gross, W. L. and Kimberley, R. P. (1999). Analysis of Fc γ R2 gene polymorphism in Wegener's granulomatosis. *Exp Clin Immunogenet.* 14:183-195.
 30. Hellmich, B., Schnabel, A. and Gross, W. L. (1999). Granulocyte colony-stimulating factor treatment for cyclophosphamide induced severe neutropenia in Wegener's granulomatosis. *Arthritis Rheum.* 42:1752-1756.
 31. Moins-Teisserenc, H., Gadola St., Cella, M., Dunbar, P.R., Exley, A., Blake, N., Baycal, C., Lambert, J, Bigliardi, P., Willemsen, M., Jones, M., Buechner St., Colonna, M., Gross, W.L., Cerundolo, V. (1999). Association of a syndrome resembling Wegener's granulomatosis with low surface expression of HLA class-I molecules. *Lancet* 354 (6): 1598-1603.
 32. Schnabel, A., Csernok, E., Braun, J. and Gross, W. L. (1999). Inflammatory cells and cellular activation in the lower respiratory tract in Churg-Strauss syndrome. *Thorax.* 54:771-778.
 33. Schnabel, A., Renz, H., Petermann, R., Csernok, E. and Gross, W. L. (1999). T-cell receptor V β repertoire in bronchoalveolar lavage in Wegener's granulomatosis and sarcoidosis. *Int Arch Allergy Immunol.* 119:223-230.
 34. Schnabel, A., Reuter, M., Csernok, E., Richter, C. and Gross, W. L. (1999). Subclinical alveolar bleeding in pulmonary vasculitides - correlation with indices of disease activity. *Eur Respir J.* 14:118-124.
 35. Tatsis, E., Reinhold-Keller, E., Steindorf, K., Feller, A.C., Gross, W.L. (1999). Wegener's Granulomatosis associated with renal cell carcinoma. *Arthritis Rheum.* 42:751-756.

36. Moosig, F., Csernok, E., Reinhold-Keller, E., Schmitt, W. H. and Gross, W. L. (1998). Elevated procalcitonin levels in active Wegener's granulomatosis. *J Rheumatol.* 25:1531-1533.
37. Moosig, F., Csernok, E., Wang, G. and Gross, W. L. (1998). Costimulatory molecules in Wegener's granulomatosis (WG): lack of expression of CD28 and preferential up-regulation of its ligands B7-1 (CD80) and B7-2 (CD86) on T cells. *Clin Exp Immunol.* 114:113-8.
38. Reuter, M., Schnabel, A., Wesner, F., Tetzlaff, K., Schirmmayer, J., Oppermann, H. C., Gross, W. L. and Heller, M. (1998). Assessment of pulmonary disease activity in Wegener's granulomatosis: A computed tomographic study based on 98 staging examinations in 73 patients. *Chest.* 114:500-506.
39. Sibelius, U., Hattar, K., Schenkel, A., Noll, T., Csernok, E., Gross, W. L., Mayet, W.-J., Piper, H.-M., Seeger, W. and Grimminger, F. (1998). Wegener's granulomatosis: Anti-proteinase 3 antibodies are potent inducers of human endothelial cell signaling and leakage response. *J Exp Med.* 187:497-503.
40. Tatsis, E., Schnabel, A. and Gross, W. L. (1998). Interferon-alpha treatment of four patients with Churg-Strauss syndrome. *Ann Intern Med.* 129:370-374.
41. Schmitt, W. H., Csernok, E., Kobayashi, S., Klinkenborg, A., Reinhold-Keller, E. and Gross, W. L. (1997). Churg-Strauss Syndrome: Serum markers of lymphocyte activation and endothelial damage. *Arthritis Rheum.* 41:445-452.
42. Strunz, H. P., Csernok, E. and Gross, W. L. (1997). Incidence and disease associations of a PR3-ANCA idiotype (5/7Id) whose anti-idiotype inhibits PR3-ANCA activity. *Arthritis Rheum.* 40:135-142.
43. Wang, G., Csernok, E., de Groot, K. and Gross, W. L. (1997). Comparison of eight commercial kits for quantitation of antineutrophil cytoplasmic antibodies (ANCA). *J.Immunol.Methods.* 208:203-211.
44. Wang, G., Hansen, H., Tatsis, E., Csernok, E. and Gross, W. L. (1997). High plasma levels of the soluble form of CD30 activation molecule reflect disease activity in patients with Wegener's granulomatosis. *Am.J.Med.* 102:517-523.
45. Boehme, M. W. J., Schmitt, W. H., Youinou, P., Stremmel, W. R. and Gross, W. L. (1996). Clinical relevance of elevated serum thrombomodulin and soluble E-selectin in patients with Wegener's granulomatosis and other systemic vasculitides. *Am.J.Med.* 101:387-394.
46. Csernok, E., Szymkowiak, C., Mistry, N., Daha, M. R., Gross, W. L. and Kekow, J. (1996). TGF-beta expression and interactions with proteinase 3 in ANCA-associated vasculitis. *Clin.Exp.Immunol.* 105:104-111.
47. de Groot, K., Reinhold-Keller, E., Tatsis, E., Paulsen, J., Heller, M., Nölle, B. and Gross, W. L. (1996). Therapy for the maintenance of remission therapy in 65 patients with generalized Wegener's granulomatosis: Methotrexate versus Trimethoprim/Sulfamethoxazol. *Arthritis Rheum.* 39:2052-2061.
48. Grimminger, F., Hattar, K., Papavassilis, C., Csernok, E., Gross, W. L., Seeger, W. and Sibelius, U. (1996). Neutrophil activation by anti-proteinase 3 antibodies in Wegener's granulomatosis: role of exogenous arachidonic acid and leukotriene B4 generation. *J.Exp.Med.* 184:1567-1572.
49. Hagen, E. C., Andrassy, K., Csernok, E., Daha, M. R., Gaskin, G., Gross, W. L., Hansen, B., Heigl, Z., Hermans, J., Jayne, D., Kallenberg, C. G. M., Lesavre, P., Lockwood, C. M., Lüdemann, J., Mascart-Lemone, F., Mirapeix, E., Pusey, C. D., Rasmussen, N., Sinico, R. A., Tzioufas, A., Wieslander, J., Wiik, A. and van der Woude, F. J. (1996). Development and standardization of solid phase assays for the detection of anti-neutrophil cytoplasmic antibodies (ANCA): A report on the second phase of an international cooperative study on the standardization of ANCA assays. *J.Immunol.Methods.* 196:1-15.
50. Szymkowiak, C., Johnston, T., Csernok, E. and Gross, W. L. (1996). Expression of the human autoantigen of Wegener's granulomatosis (PR3) in a baculovirus expression system. *Biochem.Biophys.Res.Commun.* 219:283-289.
51. Rasmussen, N., Jayne, D. R. W., Abramiwicz, D., Andrassy, K., Bacon, P. A., Cohen Tervaert, J. W., Dadonlene, J., Feighery, C., van Es, L. A., Ferrario, F., Gregorini, G., Gross, W. L., Grönhagen-Riska, C., Guillevin, L., Heigl, Z. J. H., Kallenberg, C. G. M., Landais, P., Lesavre, P., Lockwood, C. M., Lugmani, R., Mirapeix, E., Petterson, E., Pusey, C., Savage, C. O. S., Sinico, R. A., Specks, U., Tzioufas, A. G., Westman, K. W. A., Wiik, A. and van der Woude, F. (1995). European therapeutic trials in ANCA-associated systemic vasculitis: disease scoring. *Clin.Exp.Immunol.* 101:29-34.
52. Richter, C., Schnabel, A., Csernok, E., deGroot, K., Reinhold-Keller, E. and Gross, W. L. (1995). Treatment of anti-neutrophil cytoplasmic antibody (ANCA)-associated systemic vasculitis with high-dose intravenous immunoglobulin. *Clin.Exp.Immunol.* 101:2-7.
53. Jennette, J. C., Falk, R. J., Andrassy, K., Bacon, P. A., Churg, J., Gross, W. L., Hagen, E. C., Hoffmann, G. S., Hunder, G. G., Kallenberg, C. G. M., McCluskey, R. T., Sinico, R. A., Reese, A., van Es, L. A., Waldherr, R. and Wiik, A. (1994). Nomenclature of systemic vasculitides; the proposal of an international consensus conference. *Arthritis Rheum.* 37:187-192.
54. Porges, A. J., Redecha, P. B., Kimberly, W. T., Csernok, E., Gross, W. L. and Kimberly, R. P. (1994). Anti-neutrophil cytoplasmic antibodies engage and activate human neutrophils via Fc-gammaRIIA. *J.Immunol.* 153:1271-1273.
55. Reinhold-Keller, E., Kekow, J., Schnabel, A., Schmitt, W. H., Heller, M., Beigel, A., Duncker, G. and Gross, W. L. (1994). Influence of disease manifestation on cANCA-Titer on the response to pulse cyclophosphamide therapy in Wegener's granulomatosis. *Arthritis Rheum.* 37:919-924.
56. Csernok, E., Ernst, M., Schmitt, W. H., Bainton, D. F. and Gross, W. L. (1993). Activated neutrophils express Proteinase 3 on their plasma membrane in vitro and in vivo. *Clin.Exp.Immunol.* 95:244-250.
57. Hagen, E. C., Andrassy, K., Csernok, E., Daha, M. R., Gaskin, G., Gross, W. L., Lesavre, P., Lüdemann, J., Pusey, C. D., Rasmussen, N., Savage, C. O. S., Sinico, R. A., Wiik, A. and van der Woude, F. J. (1993). The value of indirect immunofluorescence and solid phase techniques for ANCA

- detection: A report on the first phase of an international cooperative study on the standardization of ANCA assays. *J.Immunol.Methods*. 159:1-16.
58. Mayet, W. J., Csernok, E., Hermann, E., Szymkowiak, C., Gross, W. L. and Meyer zum Büschenfelde, K. H. (1993). Human endothelial cells express Proteinase 3, the target antigen of anticytoplasmic antibodies in Wegener's Granulomatosis. *Blood*. 82:1221-1229.
 59. Schmitt, W. H., Haubitz, M., Mistry, N., Brunkhorst, R., Erbslöh-Möller, B. and Gross, W. L. (1993). Renal transplantation in Wegener's granulomatosis. *Lancet*. 342:860.
 60. Schmitt, W. H., Heesen, C., Csernok, E., Rautmann, A. and Gross, W. L. (1992). Elevated serum levels of soluble interleukin-2 receptor (sIL-2R) in Wegener's granulomatosis (WG): Association with disease activity. *Arthritis Rheum*. 35:1088-1096.
 61. Ulmer, M., Rautmann, A. and Gross, W. L. (1992). Immunodiagnostic aspects of autoantibodies against myeloperoxidase. *Clin.Nephrol*. 37:161-168.
 62. Braun, M. G., Csernok, E., Gross, W. L. and Müller-Hermelink, H. K. (1991). Proteinase 3, the target antigen of anticytoplasmic antibodies circulating in Wegener's granulomatosis. Immunolocalization in normal and pathologic tissues. *Am.J.Pathol*. 139:831-838.
 63. Schmitt, W. H., Csernok, E. and Gross, W. L. (1991). ANCA and infection. *Lancet*. 337:1416-1417.
 64. Csernok, E., Lüdemann, J., Gross, W. L. and Bainton, D. F. (1990). Ultrastructural localization of proteinase 3, the target antigen of anti-cytoplasmic antibodies circulating in Wegener's granulomatosis. *Am.J.Pathol*. 137:1113-1120.
 65. Jenne, D. E., Tschopp, J., Lüdemann, J. and Gross, W. L. (1990). Wegener's autoantigen decoded. *Nature*. 346:520.
 66. Lüdemann, J., Utecht, B. and Gross, W. L. (1990). Anti-neutrophil cytoplasm antibodies in Wegener's granulomatosis recognize an elastinolytic enzyme. *J.Exp.Med*. 171:357-362.
 67. Nölle, B., Specks, U., Lüdemann, J., Rohrbach, M.S., DeRemee, R.A., Gross, W.L. (1989). Anticytoplasmic Autoantibodies: Their Immunodiagnostic Value in Wegener Granulomatosis. *Ann Intern Med*. 111:28-40.

Univ.-Prof. mult. Dr. med. Dr. h.c. Wildor Hollmann

geboren am 30. Januar 1925 in Menden/Sauerland

Forschung

- 1954** Einführung der fahradergometrischen Spiroergometrie als Untersuchungsmethode in die Medizinische Universitätsklinik Köln – von dort weltweite Ausbreitung
- 1955** Einführung der Ergometrie-Blutdruckmessung (Hollmann und Sander, erste halbautomatische Apparatur mit Mikrophon in der Ellenbeuge sowie optischer und akustischer Blutdruckregistrierung)
- 1957-1959** Einführung der Bestimmung der ventilatorischen und Laktatschwelle – heute das meistbenutzte Kriterium in der internationalen Leistungsdiagnostik.
- 1958** Gründung des Instituts für Kreislaufforschung und Sportmedizin (Deutsche Sporthochschule in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Universitätsklinik Köln) – bis 2002 gingen hieraus 15 Habilitationen, 13 Professuren und 9 Lehrstuhlbesetzungen hervor
- 1963** Entwicklung des Hypoxietrainings im Labor
- 1965** Einführung von Minimal-Trainingsprogrammen für präventivmedizinische Zwecke.
- 1967** Entwicklung des Hyperoxietrainings im Labor – davon leitete Manfred von Ardenne seine Sauerstoff-Therapie ab
- 1967** Einführung der differenzierten motorischen Beanspruchungsformen für Trainingszwecke
- 1972-1974** Entwicklung des ersten computerisierten und voll elektronisierten Fahrradergometers („Dynavit“) (mit Liesen)
- 1985** Einführung einer „Bewegungs-Neurowissenschaft“ (exercise neuroscience)
- 1987** Erstbeschreibung der regionalen Gehirndurchblutung bei dosierter Fahrradergometerarbeit (mit Max-Planck-Institut für Gehirnforschung, Köln)
- 1991** Erstbeschreibung des regionalen Gehirnstoffwechsels bei dosierter Fahrradergometerarbeit (mit Forschungszentrum Jülich)

Hochschultätigkeit

- 1961** Habilitation Universität zu Köln für Innere Medizin
- 1965** Ordentlicher Professor für Kardiologie und Sportmedizin der Deutschen Sporthochschule Köln
- 1965-1967** Erster gewählter Prorektor der Deutschen Sporthochschule Köln
- 1968** Professor der Universität zu Köln
- 1969-1971** Rektor der Deutschen Sporthochschule Köln. Zwei damit verbundene Zielsetzungen erreicht: Anerkennung der DSHS als selbständige Universität mit eigenem Promotions- und Habilitationsrecht sowie räumlicher und institutsbezogener Ausbau (Institutsgebäude, Leichtathletikhalle, zusätzlich Institut für Biochemie und Institut für funktionelle Anatomie und Morphologie). - Weitere 10 Jahre Prorektor und Dekan der DSHS.

Med. Standestätigkeit

1955-1989	Mitglied der wissenschaftlichen Kommission der Kassenärztlichen Bundesvereinigung Deutschland
1960-1998	Chefredakteur der „Deutschen Zeitschrift für Sportmedizin“
1969-1994	Mitglied des wissenschaftlichen Beirats der Bundesärztekammer
1971-1995	Mitglied des wissenschaftlichen Beirats des Verteidigungsministeriums
1973-1976	Mitglied der Bundeskommission für medizinische Prüfungsfragen
1984-1998	Präsident des Deutschen Sportärztebundes, seitdem Ehrenpräsident
1986-1994	Präsident des Weltverbandes für Sportmedizin, seitdem Ehrenpräsident
1987-1994	Offizieller wissenschaftlicher Berater in Japan für Präventivmedizin
1989-1992	Beratendes Mitglied einer Kommission des Kultusministeriums in Finnland
1994-1997	Präsident der Deutschen Olympischen Gesellschaft

Besondere sportärztliche Tätigkeit

1958-1978	Arzt (internistisch) der deutschen Fußball-Nationalmannschaft
1959-1963	Arzt der deutschen Golf-Nationalmannschaft
1964-1971	Arzt der deutschen Hockey-Nationalmannschaft

Forschungsauszeichnungen

1959	Ehrenmedaille Pan-amerikanischer Sportärztekongreß Chicago
1961	1. Carl-Diem-Preis für sportwissenschaftliche Forschung
1964	1. Hufeland-Preis für Präventivmedizin
1969	1. Max-Bürger-Preis für Gerontologie
1976	Sir-Philip-Noel-Baker-Forschungspreis der UNESCO
1976	Ernst-von-Bergmann-Medaille der Bundesärztekammer
1981	Ehrenplakette für sportmedizinische Forschung, Republik Südafrika
1984	Ehrenplakette für medizinische Forschung, Republik China
1986	Ehrenplakette für medizinische Forschung der Sportakademie der USA
1986	Ehrendoktor der Medizinischen Fakultät der Freien Universität Brüssel
1988	Goldmedaille der Gesellschaft für Orthopädische und Traumatologische Sportmedizin (GOTS)
1990	Reys-Forschungspreis der Niederlande
1990	Goldmedaille des Weltverbandes für Sportmedizin (FIMS)
1991	Bleasdale-Forschungsmedaille in Gold
1995	Ehrendoktor der Universität Thessaloniki
1995	Ehrenprofessor der Universität Thessaloniki
1995	Ehrenbürger der Deutschen Sporthochschule Köln
2000	Hollmann-Forschungspreis für Sportkardiologie des Weltverbandes für Sportmedizin
2002	Paracelsus-Medaille der Deutschen Ärzteschaft
2003	Peter-Beckmann-Medaille der Deutschen Gesellschaft für Prävention und Rehabilitation von Herz-Kreislaufkrankungen
Ehrenmitglied von 14 internationalen wissenschaftlichen Gesellschaften	

Staatliche Auszeichnungen

1993	Verdienstorden des Landes Nordrhein-Westfalen
2000	Schulterband zum Stern und Großen Bundesverdienstkreuz
2001	Ehrenbürgerschaft von Brüggen/Niederrhein

Professor Dr. med. Heinrich Kasper

Studium der Medizin an den Universitäten Marburg, Köln, Graz und Gießen.

Nach dem medizinischen Staatsexamen zwei Jahre Tätigkeit am Institut für Ernährungswissenschaft der Universität Gießen.

Anschließend Ausbildung zum Facharzt für Innere Medizin an der Medizinischen Klinik der Universität Gießen.

Forschungstätigkeiten über ernährungsabhängige Erkrankungen in Ost-Afrika.

Aufenthalt an mehreren Fachkliniken in England.

Leiter der Fachschule für Diätetik der Universität Gießen.

Habilitation für Innere Medizin und Ernährung an der Universität Gießen mit einer Arbeit zum Thema: „Physiologie und Pathophysiologie des Vitamin A-Stoffwechsels“.

Ernennung zum Oberarzt an der Medizinischen Klinik der Universität Gießen.

Leitung des Gastroenterologischen Labors der Medizinischen Klinik Gießen.

Wechsel an die Universitäts-Klinik Würzburg, hier gleiche Funktionen wie in Gießen.

Ernennung zum Professor für Innere Medizin und Leiter des Bereiches Gastroenterologie und Stoffwechselerkrankungen.

Langjähriges Mitglied des Präsidiums der Deutschen Gesellschaft für Ernährung, jetzt Ehrenmitglied dieser Gesellschaft.

Vizepräsident der Deutschen Akademie für Ernährungsmedizin.

Dr. Brigitte Mohn

Geburtsdatum	28.06.1964
Geburtsort	Stuttgart Degerloch
Vater	Reinhard Mohn
Mutter	Elisabeth Mohn, geb. Beckmann
Studium	1984 Universität Bamberg 1985 Universität Münster 1991 Universität Augsburg, Magister (Politik, Kunstgeschichte, Germanistik) 1993 Universität Witten-Herdecke, Dr. der Philosophie (Politik, Kunstgeschichte, Germanistik) 2000 – 2001 MBA an der WHU Koblenz/Kellogg Institute (USA)
Berufserfahrung	1993 – 1994 Lektorin im Institut für Weltwirtschaft, Kiel Aufgabenbereich: Redigieren und Schreiben von Gutachten und Pressemitteilungen 1995 – 1997 Marketingleiterin für „Academic Marketing“ des amerikanischen Verlages Bantam, Doubleday, Dell in New York Schwerpunkt Direkt-Marketing an Universitäten, Colleges, Bibliotheken. Jahresumsatz von \$27 Mio., 2 Mitarbeiter 1997 – 1998 Consulting bei McKinsey, Hamburg 1999 – 2000 Consulting bei Pixelpark Schweiz, Schwerpunkte: Finanz- und Pharmaindustrie seit 2001 Vorsitzende des Vorstandes, Stiftung Deutsche Schlaganfall-Hilfe seit 2002 Mitglied der Geschäftsführung, Bertelsmann Stiftung
Sonstiges	Aufsichtsratsmitglied, Rhön-Klinikum, Bad Neustadt/Saale Mitglied des Hochschulrates, Philipps-Universität Marburg Beiratsmitglied bei Startsocial

Prof. Dr. med. F. U. Niethard

Direktor der Orthopädischen Universitätsklinik
der RWTH Aachen
Pauwelsstr. 30
52057 Aachen

Persönliche Angaben:

Name: Prof. Dr. med. Fritz Uwe Niethard
Geb.-Datum: 03. 04.1945
Geburtsort: Aurach/Bayern
Staatsangehörigkeit: deutsch
Familienstand: verheiratet mit Ehefrau Angela, 2 Kinder
Adresse: II. Rote-Haag-Weg 32d
52076 Aachen
Tel.: 0241/69912

Beruflicher Werdegang:

Medizinstudium: Freie Universität Berlin, 1964-1966
Universität Göttingen, 1966/1967
Freie Universität Berlin, 1967-1970

Promotion: Physiologisches Institut der
Freien Universität Berlin, 1970
„Die durch Parasympathikomimetika provozierte anti-
diuretische Reaktion der wachen und
alkoholnarkotisierten Ratte“

Weiterbildung: Medizinal-Assistent:
Orthopädische Universitätsklinik der Freien
Universität Berlin, Oskar-Helene-Heim;
Innere Abteilung der Städtischen Krankenanstalten
Hohengatow, Berlin und
Chirurgische Abteilung des Städt. Krankenhauses
Salzgitter, 1970/1971.
Nach Approbation am 31.05.1971 Chirurgische
Ausbildung bis 31.12.1973 in der Chirurgischen
Abteilung des Städt. Krankenhauses Salzgitter (Prof.
Dr. Ostapowicz)

Orthopädische Weiterbildung: Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg
(Prof. Dr. Cotta) 01.01.1974 - 31.03.1996
Facharzt am 12.01.1977.

Oberarzt: 01.12.1977 bis 30.06.1984

Stellvertreter des Klinikdirektors: 01.07.1984 -31.3.1996, Orthopädische
Universitätsklinik Heidelberg

Abteilungsleiter: 15.04.1991 31.3.1996 Leiter der Abteilung
Orthopädie im Kindesalter mit Schwerpunkten
rekonstruktive und stabilisierende
Wirbelsäulenchirurgie und technische
Orthopädie der Orthopädischen Universitätsklinik
Heidelberg

Ärztlicher Direktor: Seit 01.04.1996 Direktor der Orthopädischen
Universitätsklinik der Rheinisch-Westfälisch
Technischen Hochschule Aachen

Wissenschaftlicher Werdegang:

Habilitation:

Ruprecht Karls-Universität Heidelberg am 19.09.1978: Experimentelle, klinische und radiologische Studie über „Die Formfunktionsproblematik des lumbosakralen Überganges“
Verleihung der apl. Professur am 17.12.1984

Professur:

Auszeichnungen:

1. 1979, Georg-Schmorl-Preis der Deutschen Gesellschaft für Wirbelsäulenforschung für die Habilitationsarbeit
2. 1982, Mitglied des anglo-amerikanischen Reisestipendiums der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie
3. 1983, Matthias-Hackenbroch-Preis für die Arbeit „Morphologische und biochemische Untersuchungen am Knorpelgewebe der diabetischen Ratte – ein Modell einer Stoffwechselbedingten Arthrose“
4. 1. Posterpreis der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie anlässlich der 82. Tagung Wiesbaden 17.-20. Oktober 1996
5. Hörerpreis des Berufsverbandes der Ärzte für Orthopädie anlässlich der 37. Tagung im Rahmen des Deutschen Orthopäden-Kongresses Wiesbaden, 17.-20. Oktober 1996
6. 1. Preis für das Poster: „Prognostische Kriterien zur Beurteilung der Effektivität der Coredecompression bei aseptischer Femurkopfnekrose“ von D. C. Wirtz, G. Adam, K. W. Zilkens, F. U. Niethard anlässlich der 47. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden-Vereinigung e. V. vom 18.-20. Juni 1998 in Leipzig

Publikationen:

6 Monographien
115 Originalarbeiten
45 Beiträge für Sammelwerke
55 Publierte Vorträge
38 Gedruckte Zusammenfassungen
347 Vorträge
83 Teilnahmen an Rundtischgesprächen bzw. Podiumsdiskussionen
23 Posterausstellungen

Sonstiges:

1. Herausgeber der „Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete“
2. Mitglied im Beirat der „Aktuellen Traumatologie“, Springer, Berlin-Heidelberg-New York
3. Mitglied im Advisory Board der Zeitschrift „Spine“ Lippincott, Minneapolis
4. Mitglied im Board des Journal of Pediatric Orthopaedics
5. Redaktionsmitglied der Zeitschrift „Krankengymstik/Physiotherapie“, Pflaum-Verlag, München
6. Wissenschaftlicher Beirat der Scientia paediatrica, Madrid
7. Mitglied im Beirat der „Sozialpädiatrie, Kinder- und Jugendheilkunde“, Verlag Neuer Merkur, München

Vorstandsmitgliedschaften:

1. Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und orthopädische Chirurgie (DGOOC)
Präsident für das Jahr 2000
Derzeit Generalsekretär
2. Vereinigung für Kinderorthopädie
2. Vorsitzender 1991-1997
1. Vorsitzender 1997-2000
Derzeit Beiratsmitglied
3. Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie 1985-1991
4. Zentralverband Deutscher Krankengymnasten e. V. (ZVK) seit 1985

**Wissenschaftliche
Schwerpunktthemen:**

1. Ätiologie, Pathogenese und Therapie der Arthrose
2. Kniegelenkerkrankungen und Verletzungen
3. Erkrankungen und Biomechanik der Lendenwirbelsäule
4. Kinderorthopädie

Rosi Mittermaier

Schirmherrin der Kinder-Rheumastiftung

PERSÖNLICHE DATEN:

Name: Mittermaier
Vorname: Rosi
Geb: 5. August 1950 in Reit im Winkl
Seit 1980 verheiratet mit Christian Neureuther
(2 Kinder: Amelie und Felix)

BERUFLICHER WERDEGANG:

1967 – 1973 16 mal Deutsche Meisterin Slalom, Riesenslalom, Kombination

1969 – 1977 9 mal Weltcup-Siegerin in Slalom und Riesenslalom
3 mal Weltmeisterin in Abfahrt, Slalom und Kombination

1976 Olympische Winterspiele Innsbruck:
Gold: Abfahrt und Slalom, Silber: Riesenslalom
Weltcup-Gesamtsiegerin
Sportlerin des Jahres

1983 Tiefschneeweltmeisterin mit Christian Neureuther

Kommentatorin bei Olympischen Spielen und Weltmeisterschaften für TV und Printmedien

Seit 1997 Botschafterin des Europäischen Parlaments für
„Sport, Toleranz und Fair Play“

Seit 1999/2000 Schirmherrin der Kinder-Rheumastiftung

MITGLIEDSCHAFTEN:

Mitglied des Nationalen Olympischen Komitees

Mitglied im Frauenausschuss des Internationalen Skiverbandes

Prof. Dr. med. Wolfhart Puhl

geboren am 14.10.39

Ärztlicher Direktor und Chefarzt

Orthopädische Abteilung des Rehabilitationskrankenhauses Ulm

Orthopädische Klinik mit Querschnittgelähmtenzentrum der Universität Ulm

Beruflicher Werdegang

- | | |
|-------------|---|
| 1988 | Berufung zum Ordinarius für Orthopädie an die Universität Ulm |
| 1984 | Aufnahme der Tätigkeit am Rehabilitationskrankenhaus Ulm (Orthopädische Klinik mit Querschnittgelähmtenzentrum der Universität Ulm) als Chefarzt für Orthopädie und Ärztlicher Direktor |
| 1984 | Aufnahme der Tätigkeit an der Universität Ulm |
| 1982 | Berufung an die Universität Ulm durch das Ministerium für Wissenschaft und Kunst des Landes Baden-Württemberg |
| 1982 | Wahl zum Ärztlichen Direktor des Rehabilitationskrankenhauses Ulm sowie zum Chefarzt der Orthopädischen Klinik und des Querschnittgelähmtenzentrum Ulm |
| 1978 | Verleihung des Titels "Außerplanmäßiger Professor" durch die Landesregierung Baden-Württemberg |
| 1977 | Ernennung zum ständigen Vertreter des Klinikumdirektors durch das Kultusministerium Baden-Württemberg |
| 1974 | Ernennung zum Leitenden Oberarzt an der Orthopädischen Klinik und Poliklinik der Universität Heidelberg |
| 1972 | Ernennung zum Oberarzt an der Orthopädischen Klinik und Poliklinik der Universität Heidelberg |
| 1972 | Habilitation und Erteilung der Venia legendi |
| 1971 | Ermächtigung zum Arzt für Orthopädie |
| 1968 | Beginn der Weiterbildung zum Facharzt für Orthopädie an der Orthopädischen Klinik und Poliklinik der Universität Heidelberg (Direktor: Prof. Dr. H. Cotta) |
| 1967 - 1968 | Assistenzarztstätigkeit an der Chirurgischen Abteilung des Kreiskrankenhauses Wangen/Allgäu (Chefarzt: Dr. A. Ferstl) |

- | | |
|-------------|--|
| 1959 - 1965 | Studium der Humanmedizin, an den Universitäten Marburg/Lahn, Freiburg/Breisgau und Göttingen |
| 1959 | Allgemeine Hochschulreife |

Teilgebiets- und Zusatzbezeichnungen

- | | |
|------|--|
| 2000 | FA für Physikalische und Rehabilitative Medizin |
| 1995 | Fakultative Weiterbildung Spezielle Orthopädische Chirurgie |
| 1988 | Zusatzbezeichnung Sozialmedizin |
| 1984 | Fachkunde Strahlenschutz |
| 1983 | Zusatzbezeichnung Sportmedizin |
| 1982 | Zusatzbezeichnung Physikalische Therapie und Ausbildungsermächtigung |
| 1981 | Zusatzbezeichnung Rheumatologie |

Wissenschaftlicher Werdegang

- | | |
|------|--|
| 1967 | Promotion:
Katamnestische Untersuchungen zur Psychosomatik der Colitis ulcerosa: Das Auftreten psychischer und körperlicher Symptome nach Colektomie und Teilcol-ektomie (Universität Marburg/Lahn) |
| 1972 | Habilitation:
Die Mikromorphologie der Gelenkknorpeloberfläche, rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an normalen und pathologisch veränderten Gelenkflächen (Medizinische Fakultät der Universität Heidelberg) |

Preise

- 1992 Posterpreis
Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie
"Hat die frühfunktionelle Therapie bei operativ versorgten
Außenbandverletzungen am OSG eine Bedeutung für die
muskuläre Rehabilitation?"
mit: R. Eckhardt, H.-P. Scharf
- 1992 Preis des Forum Experimentelle Unfallchirurgie der Deutschen
Gesellschaft für Unfallchirurgie
"Knorpelzellvitalität nach Behandlung mit dem Excimer-Laser -
Untersuchungen an Gewebekulturen"
mit: R. Fischer, R. Krebs, H.-P. Scharf
- 1993 Michael-Jäger-Preis
Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin
"Die Bedeutung der neuromuskulären Koordination für die
sportliche Belastbarkeit des Kniegelenkes nach vorderen
Kreuz-
bandverletzungen. Eine Gang- und Laufanalyse mittels EMG
auf dem Laufband"
mit: R. Eckhardt, H.-P. Scharf
- 1994 Wissenschaftlicher Preis der Vereinigung für Kinderorthopädie
"Die nichtfusionierende, dynamische polysegmentale
Wirbelsäu-
lenaufrichtung im Kindesalter bei neuromuskulären Skoliosen
am Beispiel der Muskeldystrophie Duchenne"
mit: Th. Naumann, P. Kluger, H. J. Wilke
- 1994 Wissenschaftspreis der European Orthopaedic Research
Society (EORS)
"Digital migration measurement in hip arthroplasty"
mit: M. Dickob, M. Bleher

Mitgliedschaften und Verbände

Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie
(DGOT)/ Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und
orthopädische Chirurgie seit 1980 Vorstandsmitglied

Deutsche Gesellschaft für Unfallheilkunde (DGU)

Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie

Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie (Delegierter für
Rudolf-Schön-Preis)

EFORT (European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology)
Gründungs- und Vorstandsmitglied, Schatzmeister seit 1998

SIROT (Société Internationale de la Recherche Orthopédique et de Traumatologie) Schatzmeister von 1987-1992

American Orthopaedic Research Society (AORS)

Société Française De Chirurgie Orthopédique Et Traumatologique (SO.F.C.O.T)
Ernennung zum Membre d'Honneur 1992

EORS (European Orthopaedic Research Society)
Ernennung zum Honorary Member 1997

Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie
(Korrespondierendes Mitglied)

Österreichische Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie
(Korrespondierendes Mitglied)

Rheuma-Liga Baden-Württemberg

Société Internationale de Chirurgie orthopédique et de Traumatologie (SICOT)

European Hip Society

GOTS (Gesellschaft für Orthopädisch Traumatologische Sportmedizin)
(Gründungsmitglied, Vizepräsident bis 1993)

Sektion Arthrose des Arbeitskreises für Bindegewebsforschung der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (Leiter des AK 1)

Landesverband Baden-Württemberg der Deutschen Rheuma-Liga e.V. (Beirat)

Berufung als Sachverständiger für die Arbeitsgruppe Orthopädie Projektgeschäftsstelle Qualitätssicherung im Krankenhaus (QiK) bei der Baden-Württembergischen Krankenhausgesellschaft e.V.

Ab 04/2003 Sachverständigen-Status

Benennung zum Fachgruppenmitglied für Orthopädie -

Traumatologie der Bundesärztekammer für Qualitätssicherung bei Sonderentgelten und Fallpauschalen (DKI)

VLO (Verband Leitender Orthopäden)
1. Vorsitzender seit 1996

AE (Arbeitsgemeinschaft für Endoprothetik)
Präsident seit 1996
Bundesgesundheitsamt B 2 Kommission (Berufung durch
Ministerium für Gesundheit, Bonn, bis 1992)

B 2 Kommission Arbeitsgruppe Externa (bis 1992)

Sachverständigenbeirat beim Bundesminister für Arbeit- und
Sozialordnung, Sektion "Krankenversicherung"

Czech Society for Orthopaedy and Traumatology
Societatis Orthopaedicae et Traumatologicae Bohemicae
Ernennung zum Honorary Member Prag 1999

Präsidentschaften und Kongresse

1989-1990	Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e.V. (Präsident)
1993	1. Deutsch-Österreichisch-Schweizerischer Orthopädie- Kongreß sowie Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie in München (Kongreßpräsident)
1993	1. Europäischer Orthopädiekongreß (EFORT) in Paris (Vizepräsident)
1995	2nd Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT) in München (Kongreßpräsident)
1995	Jahreskongreß des Zentralverbandes der Krankengymnasten und Physiotherapeuten ZVK (Kongreßpräsident)
2007	Europäischer Orthopädiekongreß (EFORT) in Firenze Präsident