

SCHRIFTEN-UND VORTRAGSVERZEICHNIS

(oralbiologisch bzw. zahnmedizinisch relevante Beiträge kursiv)

1. Originalarbeiten (peer reviewed)

2010

Kheralla Y, Götz W, Kavarizadeh A, Rath-Deschner B, Jäger A: IGF-I, IGF-IR and IRS1 expression as an early reaction of PDL cells to experimental tooth movement in the rat. Arch Oral Biol (2010), im Druck

Lossdörfer S, Yildiz F, Götz W, Kheralla Y, Jäger A: Anabolic effect of intermittent PTH(1-34) on the local microenvironment during the late phase of periodontal repair in a rat model of tooth root resorption. Clin Oral Invest 14 (2010), 89-98

Rath-Deschner B, Daratsianos N, Dühr S, Girmann N, Winter J, Kroll F, Reichert C, Jäger A, Götz W: The significance of RUNX2 in postnatal development of the mandibular condyle. J Orofac Orthop 71(2010), 17-31

2009

Dommisch H, Winter J, Hacker J, Mintcheva M, Eberhard J, Götz W, Jepsen S: Differential gene expression of cytokines and beta-defensins in dental pulp. Adv Dent Res (2009), im Druck

Jäger A, Götz W, Lossdörfer S, Rath-Deschner B: Localization of SOST/sclerostin in cementocytes in vivo and in mineralizing periodontal ligament cells in vitro. J Periodontol Res (2009), im Druck

Lossdörfer S, Abou Jamra B, Rath-Deschner B, Götz W, Abou Jamra R, Braumann B, Jäger A: The role of periodontal ligament cells in delayed tooth eruption in patients with cleidocranial dysostosis. J Orofac Orthop 70 (2009), 495-510

Pavlidis D, Bourauel C, Rahimi A, Götz W, Jäger A: Proliferation and differentiation of periodontal ligament cells following short-term tooth movement in the rat using different regimes of loading. Eur J Orthod 31 (2009), 565-571

Rath-Deschner B, Deschner J, Reimann S, Jäger A, Götz W: Regulatory effects of biomechanical strain on the insulin-like growth factor system in human periodontal cells. J Biomech 42 (2009), 2584-2589

Reichert C, Al-Nawas B, Smeets R, Kasaj A, Götz W, Klein MO: In vitro proliferation of human osteogenic cells in presence of different commercial bone substitute materials combined with enamel matrix derivatives.
Head & Face Med 5 (2009), 23

Schoenebeck B, Hartschen HJ, Schindel M, Degistirici O, Siemonsmeier J, Götz W, Thie M: Molecular characterization of human impacted third molars: diversification of compartments.
Cells Tissue Organs 189 (2009), 356-370

2008

Degistirici Ö, Jaquiere C, Schönebeck B, Siemonsmeier J, Götz W, Martin I, Thie M : defining properties of neural crest-derived progenitor cells from the apex of human developing tooth.
Tissue Eng 14 (2008), 317-330

Götz W, Gerber T, Michel B, Lossdörfer S, Henkel K-O, Heinemann F:
 Immunohistochemical characterization of nanocrystalline hydroxyapatite silica gel (Nanobone®) osteogenesis: a study on biopsies from human jaws.
Clin Oral Impl Res 19 (2008), 1016-1026

Jäger A, Kunret D, Friesen T, Zhang D, Lossdörfer S, Götz W: Cellular and extracellular factors in early root resorption repair in the rat.
Eur J Orthod 30 (2008), 336-345

Lossdörfer S, Fiekens D, Salik MI, Götz W, Jäger A: Subculture affects the phenotypic expression of human periodontal ligament cells and their response to fibroblast growth factor-2 and bone morphogenetic protein-7 in vitro.
J Periodontal Res 43 (2008), 563-569

Wenghoefer M, Pantelis A, Dommisch H, Götz W, reich R, Martini M, Allam J-P, Jepsen J, Merkelbach-Bruse S, Fischer H-P, Berge S, Novak N, Winter J: Nuclear hBD-1 accumulation in malignant salivary gland tumours.
BMC Cancer 8 (2008), 290

2007

Deschner J, Rath-Deschner B, Reimann S, Bourauel C, Götz W, Jepsen S, Jäger A: Regulatory effects of biohyssical strain on rat TMJ discs.
Ann Anat 189 (2007), 326-328

Götz W: Osteoporose in der oralen Implantologie – Fakt oder Fiktion ?
Implantologie 15 (2007), 125-140

Götz W, Lehmann TS, Appel TR, Rath-Deschner B, Dettmeyer R, Luder H-U, Reich RH, Jäger A: Distribution of insulin-like growth factors in condylar hyperplasia. *Ann Anat* 189 (2007), 347-349

Lossdörfer S, Sun M, Götz W, Dard M, Jäger A: Enamel matrix derivative promotes human PDL cell differentiation and OPG production in vitro. *J Dent Res* 86 (2007), 980-985

Schwab W, Harada H, Götz W, Nowicki M, Witt M, Kasper M, Barth K: Immunocytochemical and biochemical detection of EMMPRIN in the rat tooth germ: differentiation-dependent co-expression with MMPs and co-localization with caveolin-1 in membrane rafts of dental epithelial cells. *Histochem Cell Biol* 128 (2007), 195-203

Wenghoefer MH, Deprest J, Götz W, Kuijpers-Jagtman AM, Bergé S: Prenatal cleft lip and maxillary alveolar defect repair in a 2-step fetal lamb model. *J Oral Maxillofac Surg* 65 (2007), 2479-2486

2006

Gerber T, Holzhüter G, Götz W, Bienengräber V, Henkel K-O, Rumpel E: Nanosctructuring of biomaterials – A pathway to bone grafting substitute. *Eur J Trauma* 32 (2006), 132-140

Götz W, Kunert, Zhang D, Kavarizadeh A, Lossdörfer S, Jäger A: IGF system components in the periodontium during root tooth resorption and early repair processes in the rat. *Eur J Oral Sci* 114 (2006), 318-327

Kernbach-Wighton G, Salamat B, Götz W, Saternus KS: Some medicolegal important aspects of symphyseal injuries due to trauma. *Am J Forensic Med Pathol* 27 (2006), 145-150

Lossdörfer S, Götz W, Jäger A: Parathyroid hormone modifies human periodontal ligament cell proliferation and survival in vitro. *J Periodont Res* 41 (2006), 519-526

Lossdörfer S, Götz W, Rath-Deschner B, Jäger A: Parathyroid hormone (1-34) mediates proliferative and apoptotic signaling in human periodontal ligament cells in vitro via protein kinase-C dependent and protein kinase A-dependent pathways. *Cell Tissue Res* 325 (2006), 469-479

Lossdörfer S, Stier S, Götz W, Jäger A: Maturation-state dependent response of human periodontal ligament cells to an intermittent parathyroid hormone exposure in vitro. *J Periodont Res* 41 (2006), 62-72

Wenghoefer M, Merckx M, Steiner M, Götz W, Meijer GJ, Bergé SJ: Hyperplasia of the coronoid process.

Asian J Oral Maxillofac Surg 18 (2006), 51-58

Wenghoefer M, Martini M, Anwender T, Götz W, Reich R, Bergé SJ: Hyperplasie des Processus coronoideus: Diagnose und Therapie.

Mund Kiefer GesichtsChir 10 (2006), 409-414

2005

Götz W, Dühr S, Jäger A: Distribution of components of the insulin-like growth factor system in the temporomandibular joint of the aging mouse.

Growth Dev Aging 69 (2005), 67-79

Götz W, Heinen M, Lossdörfer S, Jäger A: Immunohistochemical localization of components of the insulin-like growth factor system in human permanent teeth.

Arch Oral Biol 51 (2005), 387-395

Jäger A, Zhang D, Kawarizadeh A, Tolba R, Braumann B, Lossdörfer S, Götz W: Soluble cytokine receptor treatment in experimental orthodontic tooth movement in the rat.

Eur J Orthod 27 (2005), 1-11

Kawarizadeh A, Bourauel C, Götz W, Jäger A: Early responses of PDL cells to mechanical stimulus in vivo.

J Dent Res 84 (2005), 902-906

Lossdörfer S, Götz W, Jäger A: PTH (1-34) affects osteoprotegerin production in human PDL cells in vitro.

J Dent Res 84 (2005), 634-638

Morsczeck C, Götz W, Schierholz J, Zeilhofer F, Kühn U, Möhl C, Sippel C, Hoffmann K.H.: Isolation of precursor cells (PCs) from human dental follicle of wisdom teeth.

Matrix Biol 24 (2005), 155-165

Morsczeck C, Moehl C, Götz W, Heredia A, Schaffer TE, Sippel C, Eckstein N, Hoffmann KH: In vitro differentiation of human dental follicle cells with dexamethasone and insulin.

Cell Biol Int 29 (2005), 567-575

2004

Fuchs S, Dankbar B, Wildenau G, Götz W, Lohmann CH, Tibesku CO: Expression of the CD44 variant isoform 5 in the human osteoarthritic knee joint: correlation with

radiological, histomorphological, and biochemical parameters.
J Orthop Res 22 (2004), 774-780

Kawarizadeh A, Bourauel C, Zhang D, Götz W, Jäger A: Correlation of stress and strain profiles and the distribution of osteoclastic cells induced by orthodontic loading in rat. Eur J Oral Sci 112 (2004), 1-9

Zhang D, Jäger A, Götz W: Soluble receptor against tumor necrosis factor inhibits root resorption by a mechanism independent of the RANKL/RANK interaction. Chinese J Dental Res 7 (2004), 24-32

2003

Frentzen M, Götz W, Afilal S, Ivanenko M, Werner M, Hering P: Osteotomy with 80-µs CO₂ laser pulses – Histological results. Laser Med Sci 18 (2003), 119-124

Götz W, Lossdörfer S, Krüger U, Braumann B, Jäger A: Immunohistochemical localization of insulin-like growth factor-II and its binding protein-6 in human epithelial cells of Malassez. Eur J Oral Sci 111 (2003), 1-8

Kawarizadeh A, Bourauel C, Götz W, Jäger A: Numerische Untersuchung der Spannungs- und Verzerrungsverteilungen um Rattenmolaren. Biomed Technik 48 (2003), 90-96

Pfeiffer M, Boudriot U, Pfeiffer D, Ishaque N, Götz W, Wilke A: Intradiscal application of hyaluronic acid in the non-human primate lumbar spine: radiological results. Eur Spine J 12 (2003), 76-83

Zhang D, Götz W, Braumann B, Bourauel C, Jäger A: Effect of soluble receptors to interleukin-1 and tumor necrosis factor alpha on experimentally-induced root resorption in rats. J Periodontal Res 38 (2003), 324-332

2002

Lossdörfer S, Götz W, Jäger A: Immunohistochemical localization of receptor activator of nuclear factor kappaB (RANK) and receptor activator of nuclear factor kappaB ligand (RANKL) in human deciduous teeth. Calc Tiss Int 71 (2002), 45-52

Lossdörfer S, Götz W, Jäger A: Localisation of IL-1 alpha, IL-1RI, TNF-alpha and TNF-RII during physiological drift of rat molar teeth – an immunohistochemical and in situ hybridization study.

Cytokine 20 (2002), 7-16

Olthoff A, Rohrbach S, Faber M, Götz W, Laskawi R: Neuronal nitric oxide synthase-immunoreactivity in the nasal mucosa of patients with idiopathic and allergic rhinitis. *ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec* 64 (2002), 180-185

Rohrbach S, Olthoff A, Laskawi R, Götz W: Neuronal nitric oxide synthase-immunoreactivity. A neuromodulating system independent of peripheral nasal gland denervation in guinea pig nasal mucosal tissue after treatment with botulinum toxin type A.

ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec 64 (2002), 330-334

2001

Götz W, Dittjen O, Wicke M, Biereder S, Krüger U, von Lengerken G: Immunohistochemical detection of components of the insulin-like growth factor system during skeletal muscle growth in the pig. *Anat Histol Embryol* 30 (2001), 49-56

Götz W, Krüger U, Ragotzki S, Lossdörfer S, Jäger A: Immunohistochemical localization of components of the insulin-like growth factor-system in human deciduous teeth. Conn Tiss Res 42 (2001), 291-302

Götz W, Quondamatteo F: Glycoconjugate distribution in early human notochord and axial mesenchyme. *Acta histochem* 103 (2001), 21-35

Putzer P, Götz W, Dempf R, Bräulke T: Immunhistochemische Lokalisation des Insulin-like Growth-Factor Binding Protein-6 in der Kopfregion der Maus. Mund Kiefer GesichtsChir 5 (2001), 251-257

Rohrbach S, Olthoff A, Laskawi R, Giefer B, Götz W: Botulinum toxin type A induces apoptosis in nasal glands of guinea pigs. *Ann Otol Rhinol Laryngol* 110 (2001), 1045-1050

2000

Debertin AS, Körwitz S, Tschernig T, Kleemann WJ, Götz W: Tissue distribution of components of the insulin-like growth factor system in sudden infant death and controls. *Forensic Sci Int* 113 (2000), 199-204

Ellies M, Laskawi R, Tormählen G, Götz W: The effect of local injection of botulinum toxin A on the parotid gland of the rat: An immunohistochemical and morphometric study. J Oral Maxillofac Surg 58 (2000), 1251-1256

Götz W, Quondamatteo F, Ragotzki S, Affeldt J, Jäger A: *Localization of cathepsin D in human odontoclasts. A light and electron microscopical immunocytochemical study.* *Conn Tiss Res* 41 (2000), 185-194

Quondamatteo F, Zieger J, Götz W, Miosge N, Herken R: Extensive glycosylation changes revealed by lectin histochemistry in morphologically normal prenatal tissues of the mouse mutant *undulated* (un/un). *Anat Rec* 258 (2000), 243-251

1999

Braulke T, Dittmer F, Götz W, von Figura K: Alteration in pancreatic immunoreactivity of insulin-like growth factor (IGF) binding protein-6 and in intracellular degradation of IGFBP-3 in fibroblasts of IGF2receptor/IGF II-deficient mice *Horm Metab Res* 31 (1999), 235-241

Ellies M, Laskawi R, Götz W, Arglebe C, Tormöhlen G: *Immunohistochemical and morphometric investigations on the influence of botulinum toxin on the submandibular gland of the rat.* *Eur Arch Otorhinolaryngol* 256 (1999), 148-152

1998

Miosge N, Götz W, Quondamatteo F, Herken R: Comparison of lectin binding patterns in malformed and normal human embryos and fetuses. *Teratology* 57 (1998), 85-92

Putzer P, Breuer P, Götz W, Gross M, Kübler B, Scharf J-G, Schuller AGP, Hartmann H, Braulke T: Mouse insulin-like growth factor binding protein-6: expression, purification, characterization and histochemical localization. *Mol Cell Endocrinol* 137 (1998), 69-78

1997

Götz W, Barnert S, Bertagnoli R, Miosge N, Kresse H, Herken R: Immunohistochemical localization of the small proteoglycans decorin and biglycan in human intervertebral discs. *Cell Tiss Res* 289 (1997), 185-190

Götz W, Kasper M, Miosge N, Hughes RC: Detection and distribution of the carbohydrate binding protein galectin-3 in human notochord, intervertebral disc and chordoma. *Differentiation* 62 (1997), 149-157

Miosge N, Hesse D, Götz W, Theuring F, Herken R: Localization of large-T oncoprotein during the embryonic and fetal development of transgenic mice.
Teratology 54 (1997), 278-283

Miosge N, Schneider W, Götz W, Herken R: The oncoproteins c-erb-B2, c-fos and the tumour suppressor protein p53 in human embryos and fetuses.
Anat Embryol 195 (1997), 345-352

Quondamatteo F, Götz W, Lübben U, Herken R: Changes in lectin binding sites during early human liver development.
Histochem Cell Biol 107 (1997), 223-228

1996

Braulke T, Götz W, Claussen M: Immunohistochemical localization of insulin-like growth factor binding protein -1, -3 and 4 in human fetal tissues and their analysis in media from fetal tissue explants.
Growth Regulation 6 (1996), 55-65

Krengel S, Götz W, Herken R: Expression pattern of type II collagen-mRNA during early vertebral development in the human embryo.
Anat Embryol 193 (1996), 43-51

Miosge N, Götz W, Sasaki T, Chu M-L, Timpl R, Herken R: The extracellular matrix proteins fibulin-1 and fibulin-2 in the early human embryo.
Histochem J 28 (1996), 109-116

1995

Götz W, Osmer R, Herken R: Localisation of extracellular matrix components in the embryonic human notochord and axial mesenchyme.
J Anat 186 (1995), 111-121

Götz W, Kasper M, Fischer G, Herken R: Intermediate filament typing of the human embryonic and fetal notochord.
Cell Tissue Res 280 (1995), 455-462

1994

Miosge N, Flachsbar K, Götz W, Schultz W, Kresse H, Herken R: Light and electron microscopical immunohistochemical localization of the small proteoglycan core proteins decorin and biglycan in human knee joint cartilage.
Histochem J 26 (1994), 939-945

1993

Götz W, Frisch D, Osmer R, Herken R: Lectin binding patterns in the embryonic human paraxial mesenchyme.

Anat Embryol 188 (1993), 579-585

Götz W, Funke M, Fischer G, Grabbe E, Herken R: Epiphysial ossification centres in iliosacral joints: anatomy and computed tomography.

Surg Radiol Anat 15 (1993), 131-137

Götz W, Schucht C, Roth J, Theuring F, Herken R: Endocrine pancreatic tumors in MSV-SV40 large T transgenic mice.

Am J Pathol 142 (1993), 1493-1503

Jäger A, Radlanski RJ, Götz W: Demonstration of the mononuclear phagocyte lineage in the periodontium following experimental tooth movement in the rat. An immunohistochemical study using monoclonal antibodies ED 1 and ED 2 on paraffin-embedded tissues.

Histochem 100 (1993), 161-166

Salamat M, Götz W, Horster A, Janotte B, Herken R: Ultrastructural localization of carbohydrates in Reichert's membrane of the mouse.

Cell Tissue Res 272 (1993), 375-381

Salamat M, Götz W, Werner J, Herken R: Ultrastructural localization of lectin-binding sites in different basement membranes.

Histochem J 25 (1993), 464-468

1992

Götz W, Theuring F, Schachenmayr W, Korf H-W: Midline brain tumors in MSV-SV 40-transgenic mice originate from the pineal organ.

Acta Neuropathol 83 (1992), 308-314

Funke M, Götz W, Fischer G, Grabbe E, Herken R: Apophysenkerne der Sakroiliakalgelenke im computertomographischen Bild.

RöFo 157 (1992), 43-46

1991

Götz W, Fischer G, Herken R: Lectin binding pattern in the embryonal and early fetal human vertebral column.

Anat Embryol 184 (1991), 345-353

Götz W, Theuring F, Favor J, Herken R: Eye pathology in mice induced by the

expression of a MSV-SV 40 large T-transgene.
Exp Eye Res 52 (1991), 41-49

Herken R, Sander B, Gabius H-J, Götz W: Correlations between the binding of neoglycoproteins, bovine serum albumin (BSA) and lectins in 10 to 13-day-old mouse embryos.
Histochem 95 (1991), 297-301

1990

Herken R, Götz W, Thies M: Appearance of laminin, heparan sulfate proteoglycan and collagen type IV during initial stages of vascularisation of the neuroepithelium of the mouse embryo.
J Anat 169 (1990), 189-195

Korf H-W, Czerwionka M, Götz W, Schachenmayr W, Theuring F: Serotonin immunoreactivity in experimentally induced pineal cell tumors of transgenic mice and in human pineocytoma.
Oncology (Life Sci Adv) 9 (1990), 25-32

Korf H-W, Götz W, Herken R, Theuring F, Gruss P, Schachenmayr W: S-antigen and rod-opsin immunoreactions in midline brain neoplasms of transgenic mice: similarities to pineal cell tumors and certain medulloblastomas in man.
J Neuropathol Exper Neurol 49 (1990), 424-437

Theuring F, Götz W, Balling R, Korf H-W, Schulze F, Herken R, Gruss P: Tumorigenesis and eye abnormalities in transgenic mice expressing MSV-SV 40 large T-antigen.
Oncogene 5 (1990), 225-232

1989

*Berger H, Götz W, Kortenacker I: Zentrofaziale Hyalinose.
Hautarzt 40 (1989), 510-513*

Herken R, Götz W, Wattjes K-H: Initial development of capillaries in the neuroepithelium of the mouse.
J Anat 164 (1989), 85-92

1988

Herken R, Fussek M, Barth S, Götz W: LR-White and LR-Gold resins for postembedding immunofluorescence staining of laminin in mouse kidney.
Histochem J 20 (1988), 427-432

2. Buchbeiträge, Reihenbeiträge, Monographien

Baumhoer D, Steinbrück I, Götz W: Histologie mit Schemazeichnungen. Kurzlehrbuch zum Gegenstandskatalog 1.

1. Aufl., München, Jena, Urban und Fischer 2000
2. Aufl., München, Jena, Urban und Fischer 2003

Frentzen M, Götz W, Ivanenko M, Afilal S, Werner M, Hering P: Histological results after osteotomy with 80-µs CO₂ laser pulses and air-water spray.

In: Ishikawa I, Frame JW, Aoki A (eds): Lasers in Dentistry – Revolution of Dental Treatment in the New Millennium. Amsterdam, Elsevier 2003, 383-384 (= Int. Congress Ser. Vol. 1248)

Götz W: Alterung.

In: Hugger A, Türp JC, Kerschbaum T (Hrsg.): Orale Physiologie. Quintessenz Verlag, Berlin, Chicago, Barcelona, Istanbul u.a. 2006, 283-298

Götz W: Anatomisch-klinische Grundlagen für die Therapie an der Kaumuskulatur.

In: Laskawi R, Roggenkämper P (Hrsg.): Botulinum-Toxin-Therapie im Kopf-Hals-Bereich. 2. Aufl. Urban & Vogel, München 2004, 246-262

Götz W: Funktionelle Anatomie des Fußes.

In: Baumgartner R, Stinus H : Die orthopädietechnische Versorgung des Fußes. 3. Aufl., G. Thieme, Stuttgart, New York 2001, 2-13; 1. japanische Aufl. 2002, Tokyo 2002, 2-13

Götz W, Debertin AS, Braulke T: Does the Insulin-like growth factor-system play a role in human teratogenesis ?

In: Fanghänel J, Koppe T, Giebel J (Hrsg.): Aspects of Teratology. Vol. 2. Proceedings of the 10th Teratology Symposium, Greifswald, 1999. Tectum Verlag, Marburg 2001, 154-158

Götz W, Bertagnoli R, Herken R: Struktur und Zusammensetzung der extrazellulären Matrix normaler menschlicher Nuclei pulposi.

In: Wilke H-J, Claes LE (Hrsg.): Die traumatische und degenerative Bandscheibe (= Hefte zu „Der Unfallchirurg“, H. 271). Springer, Berlin 1999, 3-15

Götz W, Jacobsen K, Bertagnoli R, Metz-Stavenhagen P: Histologische und immunhistochemische Untersuchungen an skoliotischen Zwischenwirbelscheiben.

In: Schmitt E, Lorenz R (Hrsg.): Wirbelsäulendiagnostik. Untersuchungstechniken aus interdisziplinärer Sicht. 19. Arbeitstagung der Gesellschaft für Wirbelsäulenforschung e.V. Enke Verlag, Stuttgart 1998, 47-53

Götz W, Bertagnoli R, Eggert HR, Herken R: Ultrastrukturelle und immunhistochemische Untersuchungen zur altersabhängigen Struktur und

Zusammensetzung der extrazellulären Matrix menschlicher Nuclei pulposi.
In: Schmitt E, Lorenz R (Hrsg.): Die Bandscheibe und ihre Erkrankungen. 18.
Arbeitstagung der Gesellschaft für Wirbelsäulenforschung e.V. Enke Verlag, Stuttgart
1996, 50-55

Götz W, Krengel S, Quondamatteo F, Miosge N, Herken R: Cell biological aspects of
early human vertebral development.
In: Vogel R, Fanghänel J, Giebel J (Hrsg.): Aspects of Teratology. Vol. 1. Proceedings
of the 9th Teratology Symposium, Greifswald, August 30 - September 1, 1995. Tectum
Verlag, Marburg 1996, 81-89

Götz W: IGF-I in der Embryonalentwicklung. Neue Funktionen für einen altbekannten
Wachstumsfaktor ? Biomol im Dialog 7(1995), Nr.8

Götz W, Fischer G, Herken R: Transforming growth factor β (TGF β) und extrazelluläre
Matrixkomponenten in der Osteogenese der menschlichen Wirbelsäule.
In: Kummer B, Koebke J, Bade H, Pesch H-J (Hrsg.): Osteologie aktuell IX. VISU-
Verlag, Herzogenaurach 1995, 40-45

Götz W: Acrocephaly in paleopathology: diagnosis and new cases.
In: Fifth European Meeting of the Paleopathology Association, Siena 1984.
Paleopathology Association, Siena 1987, 137-152

Götz W: Die Alamannen in Pfullingen. Pfullingen 1982 (= Beiträge zur Pfullinger Gesch.,
H. 2)

Miosge N, Hesse D, Theuring F, Götz W, Herken R: Localisation of large-T oncoprotein
during the embryonic development of transgenic mice.
In: Vogel R, Fanghänel J, Giebel J (Hrsg.): Aspects of Teratology. Vol. 1. Proceedings
of the 9th Teratology Symposium, Greifswald, August 30 - September 1, 1995. Tectum
Verlag, Marburg 1996, 150-154

Quondamatteo F, Götz W, Lübben U, Herken R: Changes of lectin binding sites during
the embryonic and early fetal development of the human liver.
In: Vogel R, Fanghänel J, Giebel J (Hrsg.): Aspects of Teratology. Vol. 1. Proceedings
of the 9th Teratology Symposium, Greifswald, August 30 - September 1, 1995. Tectum
Verlag, Marburg 1996, 133-137

Theuring F, Götz W, Korf H-W: Induced tumorigenesis in transgenic mice.
In: Yoshida TO, Wilson JM (Hrsg): Molecular Approaches to the Study and Treatment of
Human Diseases. Elsevier Science Publ., Amsterdam 1992, 385-397

3. Übersichtsarbeiten

Hoeflich A, Götz W, Lichanska AM, Bielohuby M, Tönshoff B, Kiepe B: Effects of insulin-
like growth factor binding proteins in bone - a matter of cell and site.
Arch Physiol Biochem 113 (2007), 142-153

Götz W: Transgenic models for eye malformations.
Ophthalmic Genetics 16 (1995), 85-104

4. Sonstige Zeitschriftenveröffentlichungen

2009

Götz W: Dental stem cells – hopes and fears.
Selçuk Üniv Diş Fak Der (J Selçuk Univ Dental Fac) 18 (2009), 94-108

Götz W: Biologische und anatomische Grundlagen der Alterszahnheilkunde (Teil 1). Der alternde Mensch und seine Mundhöhle.
Zahnärztebl Ba-Württ (2009), No. 6, 38-42

Götz W: Biologische und anatomische Grundlagen der Alterszahnheilkunde (Teil 2). Der alternde Mensch und sein Kausystem.
Zahnärztebl Ba-Württ (2009), No. 7, 33-37

Götz W, Vollmer R, Heinemann H : Altersmedizin gibt Implantologie neue Impulse. Von den anatomischen und biologischen Grundlagen zur zahnärztlichen Praxis.
DZW Orale Implantologie (2009), No.1, 6-11

Götz W, Vollmer R, Heinemann F: Geriatric medicine gives new impetus to implantology. From anatomical and biological basics to dental practice.
Implants 10 (2009), No. 2, 6-12

Götz W, Lossdörfer S: Die Alterung des Parodonts: Ein Prozess mit vielen Einflussfaktoren.
Parodontologie Nachrichten 6 (2009), No. 4, 1, 6

Heinemann F, Mundt T, Pfeifer M, Götz W, Bourauel C, Biffar R: 3-D-Planung, Navigation und Annexfragen in der zahnärztlichen Praxis.
Implantologie J 13 (2009), No. 1, 20-31

Heinemann F, Mundt T, Pfeifer M, Götz W, Bourauel C, Biffar R : Sehen – Planen – Inserieren. DVT, 3D-Planung und Navigation im Rahmen implantologischer Behandlungen.
Digital Dental News 3(2009), 38-44

Heinemann F, Mundt T, Pfeifer M, Götz W, Bourauel C, Biffar R: 3-D-planing, navigation, and additional questions concerning practical dentistry.
Implants 10 (2009), No. 1, 12-18

2008

Götz W: Knochenabbau bei Periimplantitis: Die Rolle des RANK/RANKL-Systems.
Parodontologie Nachrichten 5 (2008), Nr. 2, 12-13

Götz W: Stammzellen für Knochen und Zähne – Wunsch oder Wirklichkeit ?
ZWR 117 (2008), 502-513

Götz W: Einheilung von Knochenersatzmaterialien.
ZWP Zahnarzt, Wirtschaft, Praxis Spezial 8 (2008), No. 11, 8-13

Götz W, Le M, Heinemann F: Knochenabbau bei Periimplantitis: Die Rolle des RANK/RANKL-Systems.
Implantologie J 12 (2008), No. 5, 40-46

Götz W, Michel B, Heinemann F : Einheilung von Knochenersatzmaterialien :
Grundlagen und neue Befunde.
Implantologie J 12 (2008), No. 8, 32-38

Götz W, Müssig E, Sigusch BW: Die Arbeitsgemeinschaft für Grundlagenforschung (AfG) stellt sich vor.
DZZ 63 (2008), 579-580

2007

Götz W: Biologische Besonderheiten der Kieferknochen.
Implantologie J 11 (2007), 22-28

Götz W: Gesicht und Mundhöhle im Alter. Anatomische und biologische Grundlagen.
Face 1 (2007), 8-14

Götz W: Die Mundhöhle des älteren Menschen: Strukturelle und funktionelle Veränderungen.
Rhein Zahnärztebl 50 (2007), 540-547

Götz W: Die gesunde und kranke Mundhöhle im Alter. Biologische und medizinische Grundlagen.
Rhein Zahnärztebl 50 (2007), 610- 614

Götz W: Gesicht und Mundhöhle im Alter. Anatomische und biologische Grundlagen.
Rhein Zahnärztebl 50 (2007), 660-664

2006

Götz W: Die Grundlagen der Gerostomatologie.
Dentalhygiene J 9 (2006), Nr. 3, 10-15

Götz W: *Die gesunde und kranke Mundhöhle im Alter: biologische und medizinische Grundlagen.*

Thüringer Zahnärztebl 2006, Nr. 9, 21-25

2005

Götz W: *Die Grundlagen der Gerostomatologie.*

ZWP. Zahnarzt, Wirtschaft, Praxis 11 (2005), No. 3, 62-67

2004

Götz W: *La patogenia de las reabsorciones radiculares. ¿Nuevos abordajes para el tratamiento ?*

Quintessence (Barcelona) 17 (2004), 405-416

Götz W : *Die Mundhöhle des älteren Menschen. Strukturelle und funktionelle Veränderungen.*

Quintessenz 55 (2004), 1285-1296

2003

Götz W: *Zellbiologie der Wurzelresorption.*

Rhein Zahnärztebl 46 (2003), 170-171

Götz W: *Wurzelresorption: Die biologischen Grundlagen eines bedrohlichen Symptoms.*

Quintessenz 54 (2003), 725-734

Götz W: *Die Pathogenese der Wurzelresorptionen. Neue Ansätze für Therapien ?*

Quintessenz 54 (2003), 815-826

Zhang D, Ouyang J, Götz W, Jäger A: *Biological changes on the compressing side of orthodontic teeth stimulating by soft laser.*

J Oral Sci Res (Peking) 19 (2003), 204-208

1998

Götz W: *Die Niere und das IGF-System: Entwicklung, Physiologie und Pathologie.*

Spektrum Nephrol 11(1998), Nr. 7, 3-15

1995

Götz W: *Transforming Growth Factor- β : Profil eines renal wirksamen*

Wachstumsfaktors.

Spektrum Nephrol 8 (1995), Nr.1, 3-13

Götz W: Neue molekularbiologische und molekulargenetische Aspekte zur Ätiologie und Pathogenese des Wilms-Tumors.

Spektrum Nephrol 8 (1995), Nr. 4, 3-9

1992

Götz W: Die glomeruläre Basalmembran und ihre Pathologie im Licht neuer Forschungen.

Spektrum Nephrol 5 (1992), Nr. 9, 9-13

1991

Götz W, Eckhardt P, Janotte B, Herken R: Die Entwicklung der Reichert'schen Membran als Beispiel für die Entstehung einer multilamellären Basalmembran. Verh Anat Ges 84 (1991), 231-232 (Anat Anz Suppl 168)

Götz W, Theuring F, Herken R: Transgene Mäuse als Modell zur Untersuchung der Entstehung endokriner Pankreastumoren.

Verh Anat Ges 85 (1991), 595-596 (Anat Anz Suppl 170)

Horster A, Götz W, Herken R: Ultrastrukturelle Lokalisation von Lektinbindungsstellen während der Entwicklung der Reichert'schen Membran in vitro.

Verh Anat Ges 84 (1991), 233-234 (Anat Anz Suppl 168)

Korf H-W, Götz W, Herken R, Theuring F: Primitive neuroektodermale Tumoren in transgenen Mäusen: ein Modell zur Histogenese menschlicher Pinealzelltumoren und Medulloblastome?

Verh Anat Ges 85 (1991), 603-604 (Anat Anz Suppl 170)

Plewe J, Raab T, Götz W, Herken R, Schultz M, Gruss P, Balling R: Morphologische Untersuchungen der Mausmutanten "undulated" und "undulated extensive".

Verh Anat Ges 85 (1991), 541-542 (Anat Anz Suppl 170)

1990

Budihardjo-Welim H, Thies M, Götz W, Herken R: Das Auftreten von Lektinbindungsstellen während der Kapillarisation der embryonalen ZNS-Anlage der Maus.

Verh Anat Ges 83 (1990), 181-182 (Anat Anz Suppl 166)

Götz W: Tamquam mortuus. Auf den Spuren des mittelalterlichen Aussatzes.

Notabene medici 20 (1990), 30-35

Götz W, Budihardjo-Welim H, Pritz S, Herken R: Ultrastrukturelle Lokalisation von Lectinbindungsstellen mit Hilfe der Postembedding-Gold-Lectinhistochemie. Verh Anat Ges 83 (1990), 107-108 (Anat Anz Suppl 166)

1987

Götz W: Kalziumantagonisten zur Prophylaxe der Gefäßsklerose? Notabene medici 17 (1987), 80-81

1986

Götz W: Paläopathologie - Wissenschaft zwischen Archäologie und Medizin. Notabene medici 16 (1986), 500-506

Götz W: Der Anatom der Gynäkologen. Vor einhundert Jahren wurde Hermann Stieve geboren. Notabene medici 16 (1986), 598-600

Götz W: Bernhard von Gudden: Reformpsychiater und Hirnforscher. Notabene medici 16 (1986), 660-664

1984

Götz W, Schweizer M: Zeugen der Reutlinger Vor- und Frühgeschichte. Zur Arbeitsweise der prähistorischen Anthropologie anhand Reutlinger Knochenfunde. Reutlinger Geschichtsbl NF 23 (1984), 209-221

5. Veröffentlichte Abstracts (Vorträge, Poster)

2009

Canullo L, Götz W, Jepsen S, Maiorana C: *Implant restoration 3 months after 1-stage sinus lift surgery in severely resorbed maxillae. Multicenter prospective clinical study: 2-year results.*

J Clin Periodontol 26 (2009), Suppl 9, 213

2008

Götz W, Rath-Deschner B, Dühr S, Girmann N, Winter J, Jäger A: *The impact of runx2 on the postnatal development of the mouse condyle.*

J Orofac Orthop 69 (2008), 515

Lossdörfer S, Öztürk F, Götz W, Jäger A: *PTH modifies repair processes following orthodontically-induced tooth root resorption in vivo.*

J Orofac Orthop 69 (2008), 513

2007

Götz W, Lehmann T, Appel TR, Rath-Deschner B, Dettmeyer R, Luder H-U, Reich RH, Jäger A: *Distribution of insulin-like growth factors in condylar hyperplasia.*

In: Fanghänel J, Gedrange T, Proff P (eds): Morphology, Physiology, Function and Clinic of the Temporomandibular Joint. Greifswald, Kiebu 2007, S. 109-110

Götz W, Thie M, Degistirici Ö, Siemonsmeier J, Cabot S, Sahin Ö, Jäger A: *Keime dritter Molaren als Quelle für dentale Stamm- und Progenitorzellen ?*

Dtsch Zahnärztl Zschr 62 (2007), Suppl, D21

Deschner J, Rath-Deschner B, Reimann S, Bourauel C, Götz W, Jepsen S, Jäger A: *Regulatory effects of biophysical strain on rat TMJ discs.*

In: Fanghänel J, Gedrange T, Proff P (eds): Morphology, Physiology, Function and Clinic of the Temporomandibular Joint. Greifswald, Kiebu 2007, S. 111

2006

Bourauel C, Kavarizadeh A, Götz W, Jäger A: *Orthodontic tooth movement: mechanical stimulus, cellular reactions and numerical bone remodelling simulation.*

J Biomechanics 39 (2006), Suppl 1, S414

Degistirici Ö, Jaquiere C, Schönebeck B, Götz W, Siemonsmeier J, Martin I, Thie M: *A new population of multipotent progenitor cells derived from human tooth: Isolation and biological characterization.*

Cytotherapy 8 (2006), Suppl 1, 192

Götz W: Osteoporosis and dental implantology: A critical review.
Implants. Int J Oral Implantol 7 (2006), 2, 22-23

2005

Appel T, Martini M, Steffens R, Götz W, Reich RH: Effects of platelet-rich plasma on the regeneration in osseous defects after implantation of β -tricalciumphosphate and application of different membranes for guided bone regeneration.
Int J Artificial Organs 28 (2005), 285

Dühr S, Götz W, Jäger A, Braumann B: Nachweis von Komponenten des IGF-Systems am Kiefergelenk der Maus während der Altersentwicklung.
Dtsch Zahnärztl Zschr 2005, Suppl, A 168 - 169

Girmann N, Götz W, Jäger A: Altersabhängiger Nachweis von RUNX2 bei der postnatalen Kondylenentwicklung im Mäusemodell.
Dtsch Zahnärztl Zschr 2005, Suppl, A 167

Lossdörfer S, Götz W, Jäger A: Einfluss einer intermittierenden PTH-Stimulation auf die Apoptoserate von PDL-Zellen in vitro.
Dtsch Zahnärztl Zschr 2005, Suppl, A 112

Kawarizadeh A, Bourauel C, Götz W, Jäger A: Frühe Reaktionen der Parodontalligamentzellen auf einen kurzdauernden mechanischen Reiz.
Dtsch Zahnärztl Zschr 2005, Suppl, A 113

2004

Götz W, Zhang D, Kawarizadeh A, Jäger A: Der Einfluss löslicher Zytokinrezeptoren auf Osteoklasten und Odontoklasten im Rahmen experimenteller Zahnbewegung.
Osteologie 13 (2004), Supplement 1, 44

Kawarizadeh A, Bourauel C, Pedrood S, Götz W, Rahimi A, Jäger A: Frühe biologische Reaktionen im Parodontalligament auf orthodontische Krafteinwirkung im Rattenmodell.
J Orofac Orthop 65 (2004), 556

Lossdörfer S, Götz W, Jäger A: Effect of an intermittent parathyroid treatment on PDL cells in vitro.
Eur J Orthod 26 (2004), e77

von Knoch F, Kanz F, von Knoch M, Götz W, Windhager R, Plenck jun. H: 3D-Rekonstruktion und histomorphologisch-morphometrische Analyse der Distraktionsosteogenese im Tierexperiment.

GMS German Medical Science 2 (2004) online:
<http://www.egms.de/en/meetings/dgu2004/04dgu1037.shtml>

2003

Bourauel C, Kawarizadeh A, Götz W, Jäger A: Material parameters of the PDL – Experimental and numerical study on human, pig and rat specimens.
J Dent Res 82 (2003), Special Issue C, C-553

Götz W, Kawarizadeh A, Zhang D, Jäger A : Experimental tooth movement in rats following application of soluble receptors to IL-1 and TNFalpha.
J Dent Res 82 (2003), Special Issue B, B-33

Götz W, Zhang B, Braumann C, Bourauel C, Jäger A: Soluble cytokine receptors reduce experimentally-induced root resorption in rats.
J Dent Res 82 (2003), Special Issue C, C-471

Heinen M, Götz W, Braumann B, Jäger A: Immunohistochemical localization of insulin-like growth factor system components in permanent human teeth.
J Dent Res 82 (2003), Special Issue B, B-147

Kawarizadeh A, Bourauel C, Götz W, Jäger A: A biomechanical and histological study of rat molar tooth movement.
J Dent Res 82 (2003), Special Issue B, B-371

Lossdörfer S, Götz W, Braumann B, Jäger A: Immunohistochemical localization of IGF components in epithelial rests of Malassez.
J Dent Res 82 (2003), Special Issue C, C-522

2002

Götz W, Lossdörfer S, Braumann B, Jäger A: Licht- und elektronenmikroskopische Nachweise von Komponenten des Insulin-like Growth Factor-Systems an Malassez'schen Epithelresten menschlicher Milchzähne.
Verh Anat Ges 97 (2002), 76 (= Ann Anat Suppl 184)

Götz W, Lossdörfer S, Braumann B, Jäger A: Light and electron microscopical localization of IGFBP-6 in epithelial rests of Malassez in human teeth.
Hormone Res 58 (2002), 261

Götz W, Zhang D, Bourauel C, Jäger A: Lösliche Zytokinrezeptoren reduzieren experimentell induzierte Wurzelresorptionen bei der Ratte.
Dtsch Zahnärztl Zschr 2002, Suppl, D 7

Lossdörfer S, Götz W, Braumann B, Jäger A: Expression von Interleukin-1 α und Tumor Necrosis Factor α im Rahmen der physiologischen Zahnwanderung.
Dtsch Zahnärztl Zschr 2002, Suppl, D 30

Pfeiffer D, Götz W, Wilke A, Pfeiffer M: Hyaluronic acid instillation into the non-human primate lumbar disc – Radiological results.
Eur Spine J 11 (2002), 204

2001

Dreher S, Dittert D-D, Kresse H, Götz W: Auftreten von Decorin, Biglycan und Decorin-Endocytose-Rezeptor während der Nierenentwicklung des Menschen.
Verh Anat Ges 96 (2001), 83-84 (= Ann Anat Suppl 183)

Götz W, Krüger U, Kübler B, Nagel H, Laskawi R, Bräulke T: IGF-Bindungsproteine in Speichel und Speicheldrüsen des Menschen.
Verh Anat Ges 96 (2001), 235 (= Ann Anat Suppl 183)

Götz W, Krüger U, Ragotzki S, Jäger A: Immunohistochemical localization of IGF system components in human deciduous teeth.
J Dent Res 80 (2001), 1278

Götz W, Krüger U, Ragotzki S, Jäger A: Auftreten von Komponenten des Insulin-like Growth Factor-Systems an Milchzähnen des Menschen.
Verh Anat Ges 96 (2001), 44-45 (= Ann Anat Suppl 183)

Götz W, Miosge N, Herken R, Schultz W: Untersuchungen zu Struktur und Zellbiologie von Regenerationsphänomenen bei Gonarthrose.
Osteologie 10 (2001), Suppl 1, 83

Krüger U, Wicke M, Miosge N, Götz W: Ultrastruktureller Nachweis von IGF-1, des IGF-1-Rezeptors und des IGF-Bindungsproteins-1 an der Skelettmuskulatur von Schwein und Mensch.
Verh Anat Ges 96 (2001), 250-251 (= Ann Anat Suppl 183)

Prguda A, Krüger U, Götz W: Immunhistochemischer Nachweis von Komponenten des Insulin-like Growth Factor-Systems während der Entwicklung menschlicher Spinalganglien.
Verh Anat Ges 96 (2001), 137 (= Ann Anat Suppl 183)

Rohrbach S, Olthoff A, Götz W, Laskawi R: Botulinum-Toxin induziert Apoptose in Nasendrüsen des Meerschweinchens.
Verh Anat Ges 96 (2001), 142-143 (= Ann Anat Suppl 183)

Rohrbach S, Olthoff A, Götz W, Laskawi R: Immunhistochemischer Nachweis von nNOS an Nasenmuscheln von Patienten mit allergischer und hyperreflektorischer Rhinitis und ohne Rhinitis.

Verh Anat Ges 96 (2001), 279 (= Ann Anat Suppl 183)

2000

Götz W, Braulke T, Wolf E: Nesidioblastosen bei IGF-II-PEPCK-transgenen Mäusen. Verh Anat Ges 95 (2000), 168 (= Ann Anat Suppl 182)

Körwitz S, Debertin AS, Kleemann WJ, Tschernig T, Götz W: Auftreten und Verteilung des IGF-Systems während der ersten Lebensmonate.

Verh Anat Ges 95 (2000), 180-181 (= Ann Anat Suppl 182)

1999

Braulke T, Storch S, Dittmer F, Götz W: The IGF2 receptor and targeting of lysosomal enzymes: Implications for intracellular degradation of IGFBP-3.

Growth Hormone IGF Res 9 (1999), 330-331

Debertin AS, Körwitz S, Tschernig T, Kleemann WJ, Götz W: Tissue distribution of components of the insulin-like growth factor-system in cases of SID and controls.

Rechtsmedizin 9 (1999), Suppl I, A44

Kernbach-Wighton G, Salamat B, Götz W, Saternus K-S: On the traumatology of the pubic symphysis.

Rechtsmedizin 9 (1999), Suppl I, A11

Kernbach-Wighton G, Götz W, Salamat B, Saternus K-S: Radiological (CT and fine-focus technique) and morphological examinations on aging patterns of the human pubic symphysis.

Rechtsmedizin 9 (1999), Suppl I, A18

1998

Bock C, Michaeli P, Miosge N, Quondamatteo F, Götz W, Schultz W, Herken R: Licht- und elektronenmikroskopische Klassifizierung chronisch degenerativer Gonarthrosen.

Verh Anat Ges 93 (1998), 83-84 (Ann Anat Suppl 180)

Dittjen O, Wicke M, Biereder S, von Lengerken G, Götz W: Nachweis von Komponenten des Insulin-like Growth Factor-Systems im Rahmen des Wachstums der Skelettmuskulatur beim Schwein.

Verh Anat Ges 93 (1998), 95 (Ann Anat Suppl 180)

Götz W, Braulke T, Mikulec Y, Putzer P, Theuring F: Untersuchungen zur Rolle von Komponenten des Insulin-like Growth Factor-Systems in der Pathogenese endokriner Pankreastumoren bei transgenen Mäusen.
Verh Anat Ges 93 (1998), 69 (Ann Anat Suppl 180)

Götz W, Kasper M, Hughes RC: Galectin-3 in Chorda dorsalis, Zwischenwirbelscheiben und Chordomen des Menschen.
Verh Anat Ges 93 (1998), 281-282 (Ann Anat Suppl 180)

Hädrich F, Götz W, Kresse H, Herken R: Kolokalisation von Decorin, Biglycan und TGF- β s in menschlichen fetalen und adulten Nieren.
Verh Anat Ges 93 (1998), 283 (Ann Anat Suppl 180)

Heinemann S, Miosge N, Köther F, Leißling A, Quondamatteo F, Götz W, Herken R: Ultrastrukturell identische Basalmembranen der Niere der Maus zeigen eine unterschiedliche molekulare Architektur.
Verh Anat Ges 93 (1998), 116-117 (Ann Anat Suppl 180)

Jacobsen K, Duwe-Jacobsen K, Metz-Stavenhagen P, Götz W: Histologische und immunhistochemische Untersuchungen an skoliotischen Zwischenwirbelscheiben.
Verh Anat Ges 93 (1998), 120-121 (Ann Anat Suppl 180)

Korb K, Quondamatteo F, Götz W, Miosge N, Herken R: Die Verteilung von $\alpha 3\beta 1$ -integrin in embryonalen und frühen fetalen Geweben des Menschen.
Verh Anat Ges 93 (1998), 132-133 (Ann Anat Suppl 180)

Quondamatteo F, Scherf C, Korb K, Götz W, Herken R: Die Bedeutung der Basalmembrankomponenten Laminin-1, Nidogen und Kollagen Typ IV für die embryonale und fetale Entwicklung der menschlichen Leber.
Verh Anat Ges 93 (1998), 3 (Ann Anat Suppl 180)

1997

Götz W, Bettex S, Depta S, Theuring F: Auftreten von Insulin-like Growth Factors während der Entwicklung des Auges beim Menschen.
Verh Anat Ges 92 (1997), 297-298 (Ann Anat Suppl 179)

Götz W, Depta S, Theuring F: Expression and distribution of Insulin-like Growth Factors during human embryogenesis.
Verh Anat Ges 92 (1997), 40-41 (Ann Anat Suppl 179)

Putzer P, Breuer P, Götz W, Schuller A, Braulke T: Mouse insulin-like growth factor binding protein-6: expression, characterization and immunocytochemical localization.
Endocrinol Diabetes 105 (1997), 72

Quondamatteo F, Krengel S, Gatzert K, Götz W, Herken R: Untersuchung zur

Expression von Kollagen Typ IX und Kollagen Typ XI mRNA während der frühen Entwicklung der menschlichen Wirbelsäule mit Hilfe nichtradioaktiver in situ Hybridisierung.

Verh Anat Ges 92 (1997), 295-296 (Ann Anat Suppl 179)

1996

Götz W, Depta S, Richter K: Occurrence and probable functions of growth factors during human endochondral ossification.

Verh Anat Ges 91 (1996), 45-46 (Ann Anat Suppl 178)

Götz W, Krengel S, Herken R: Besonderheiten in der embryonalen Differenzierung menschlicher Wirbelkörperanlagen.

Verh Anat Ges 91 (1996), 335-336 (Ann Anat Suppl 178)

Götz W, Krengel S, Quondamatteo F, Misoge N, Herken R: Zellbiologische Grundlagen der Wirbelsäulenentwicklung des Menschen.

Ann Anat 178 (1996), 108

Lübben U, Quondamatteo F, Götz W, Herken R: Changes in lectin binding sites during early embryonic development of the human liver.

Verh Anat Ges 91 (1996), 99 (Ann Anat Suppl 178)

Miosge N, Götz W, Sasaki T, Chu M-L, Timpl R, Herken R: The extracellular matrix proteins fibulin-1 and fibulin-2 in the early human embryo.

Verh Anat Ges 91 (1996), 92 (Ann Anat Suppl 178)

Miosge N, Hesse D, Götz W, Herken R: Lokalisation von large-T Onkoprotein während der embryonalen Entwicklung von transgenen Mäusen.

Ann Anat 178 (1996), 114-115

Quondamatteo F, Götz W, Lübben U, Herken R: Das Auftreten spezifischer Kohlenhydrate während der embryonalen Leberentwicklung des Menschen.

Ann Anat 178 (1996), 115

Reeh A, Bertagnoli R, Götz W: Immunohistochemical detection of growth factors in human intervertebral discs.

Verh Anat Ges 91 (1996), 137-138 (Ann Anat Suppl 178)

1995

Cunze T, Osmer R, Götz W, Pankok R, Herken R, Kuhn W: Veränderungen der extrazellulären Matrix der Zervix prä- und postmenopausal.

Alete Wissenschaftlicher Dienst: 111. Tagung der Norddeutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe. Göttingen, September 1995. Zusammenfassender Bericht. Alete, München 1995, 112-113

Depta S, Götz W, Osmers R, Herken R: Immunhistochemischer Nachweis von Transforming Growth Factor β -3 in der menschlichen Embryonalentwicklung. Verh Anat Ges 90 (1995), 115-116 (Ann Anat, Suppl 177)

Götz W, Braulke T, Herken R: Untersuchungen zur Regulation von IGF-Bindungsproteinen in der frühen menschlichen Fetalperiode. Verh Anat Ges 90 (1995), 38 (Ann Anat, Suppl 177)

Götz W, Depta S, Herken R: Auftreten und mögliche Funktionen verschiedener Wachstumsfaktoren während der menschlichen Osteogenese. Osteologie 4 (1995), Suppl 1, 31-32

Krengel S, Gatzert K, Schlote D, Götz W, Herken R: Untersuchung zur Expression von Kollagen Typ II während der frühembryonalen Wirbelsäulenentwicklung des Menschen mit Hilfe nichtradioaktiver in situ-Hybridisierung. Verh Anat Ges 90 (1995), 35 (Ann Anat, Suppl 177)

Miosge N, Hesse D, Götz W, Herken R: Localization of large T-oncoprotein during embryonic development in the transgenic mouse. Teratology 51 (1995), 17A

Quondamatteo F, Götz W, Luebben U, Herken R: Distribution of sugar moieties in the embryonic human liver. Italian J Anat Embryol 100 (1995), Suppl., 216

Pankok R, Osmers R, Götz W, Lefhalm B, Cunze T, Herken R: Immunhistochemische Untersuchungen an der extrazellulären Matrix der Cervix uteri prä- und postmenopausaler Frauen. Verh Anat Ges 90 (1995), 108 (Ann Anat Suppl 177)

Ragotzki S, Jäger W, Götz W, Herken R: Immunhistochemische Charakterisierung menschlicher Odontoklasten im Rahmen der physiologischen Milchzahnresorption. Verh Anat Ges 90 (1995), 169-170 (Ann Anat Suppl 177)

Schneider W, Götz W, Fischer G, Herken R: Immunhistochemische Nachweise der Proto-Onkogenprodukte c-erbB2 und c-fos in der Pränatalentwicklung des Menschen. Verh Anat Ges 90 (1995), 115 (Ann Anat Suppl 177)

1994

Braun A, Götz W, Osmers R, Herken R: Immunzytochemischer Nachweis von Proliferationsvorgängen während der embryonalen und fetalen Wirbelsäulenentwicklung des Menschen. Ann Anat 176 (1994), 478

Götz W, Herken R: Extrazelluläre Matrix und Segmentierung während der

Frühentwicklung der menschlichen Wirbelsäule.
Ann Anat 176 (1994), 465

Götz W, Fischer G, Herken R: Reguliert TGF β die Synthese der extrazellulären Matrix während der menschlichen Wirbelsäulenentwicklung?
Verh Anat Ges 89 (1994), 216 (Ann Anat Suppl 176)

Götz W, Fischer G, Herken R: Transforming growth factor β (TGF β) und extrazelluläre Matrixkomponenten in der Osteogenese der menschlichen Wirbelsäule.
Osteologie 3 (1994), Suppl 1, 18-19

Götz W, Warnecke B, Kasper M, Herken R: Ist die menschliche Chorda ein epithelialer oder ein mesenchymaler Zellverband?
Verh Anat Ges 89 (1994), 15-16 (Ann Anat Suppl 176)

Rieke N, Götz W, Eggert HR, Herken R: Histochemische und immunhistochemische Untersuchungen an der extrazellulären Matrix prolabierter menschlicher Nuclei pulposi.
Verh Anat Ges 89 (1994), 94 (Ann Anat Suppl 176)

Rösner M, Götz W, Bertagnoli R, Herken R: Lektinhistochemische Untersuchungen an Geweben aus menschlichen Zwischenwirbelscheiben unterschiedlicher Lebensalter.
Verh Anat Ges 89 (1994), 93 (Ann Anat Suppl 176)

Rompe S, Götz W, Fischer G, Herken R: Vergleich von Lektinbindungsmustern an Geweben normal entwickelter und mißgebildeter menschlicher Feten.
Ann Anat 176 (1994), 477

Spieker A, Götz W, Bertagnoli R, Fischer G, Herken R: Ultrastruktur der extrazellulären Matrix menschlicher Nuclei pulposi.
Verh Anat Ges 89 (1994), 92-93 (Ann Anat Suppl 176)

1993

Götz W, Frisch D, Herken R: The composition and function of the extracellular matrix of the embryonic and fetal human notochord.
Verh Anat Ges 88 (1993), 40 (Ann Anat Suppl 175)

Götz W, Frisch D, Warnecke B, Herken R:
Untersuchungen zur Gliederung des paraxialen Mesenchyms beim Menschen.
Verh Anat Ges 88 (1993), 268 (Ann Anat Suppl 175)

Götz W, Willmann M, Bertagnoli R, Köttgen C, Herken R: Veränderungen der kleinen Wirbelgelenke nach Bandscheibenoperationen an der Lendenwirbelsäule.
Verh Anat Ges 88 (1993), 357-358 (Ann Anat Suppl 175)

Jäger A, Radlanski R-J, Götz W: Immunhistochemische Darstellung mononukleärer Phagozyten im Rahmen des orthodontisch induzierten Gewebeumbaus im Parodontium

der Ratte.

Verh Anat Ges 88 (1993), 281 (Ann Anat Suppl 175)

Zieger J, Götz W, Herken R, Balling R: Lectin binding studies in the prenatal mouse mutants undulated and undulated extensive.

Verh Anat Ges 88 (1993), 133 (Ann Anat Suppl 175)

1992

Barnert S, Götz W, Bertagnoli R, Herken R: Altersabhängige Zell- und Matrixveränderungen in menschlichen Nuclei pulposi.

Verh Anat Ges 87 (1992), 299 (Anat Anz Suppl 174)

Götz W, Fischer G, Kresse H, Herken R: Untersuchungen zur Entstehung und Entwicklung extrazellulärer Matrix in menschlichen embryonalen und fetalen Zwischenwirbelscheiben.

Verh Anat Ges 87 (1992), 73 (Anat Anz Suppl 174)

Götz W, Korf H-W, Theuring F, Herken R: Investigations on the pineal organ and retina of transgenic mice.

J Hirnforsch 33 (1992), 116

Götz W, Zieger J, Herken R, Balling R: Lectin binding studies in the prenatal mouse mutants undulated and undulated extensive.

Teratology 46 (1992), 22A

Salamat M, Götz W, Werner J, Herken R: Unterschiede im Lektinbindungsverhalten verschiedener Basalmembranen.

Verh Anat Ges 87 (1992), 165 (Anat Anz Suppl 174)

Schucht C, Behnken M, Götz W, Theuring F, Lane D, Herken R: Immunhistochemische Nachweise des Onkoproteins Large T in transgenen Mäusen.

Verh Anat Ges 87 (1992), 224 (Anat Anz Suppl 174)

Warnecke B, Götz W, Osmers R, Herken R: Ultrastrukturelle Befunde an der embryonalen und frühfetalen Chorda dorsalis des Menschen.

Verh Anat Ges 87 (1992), 136 (Anat Anz Suppl 174)

Willmann M, Bertagnoli R, Götz W, Kresse H, Herken R: Histomorphologische Untersuchungen an lumbalen Wirbelbogengelenken bei Patienten mit instabilen Bewegungssegmenten.

Verh Anat Ges 87 (1992), 300 (Anat Anz Suppl 174)

1991

Götz W, Fischer G, Herken R: Lectin binding pattern in human vertebral development.

Teratology 44 (1991), 27 A

Götz W, Korf H-W, Theuring F, Herken R: Immunohistochemistry as a tool for the study of transgenic mice pathology.

Progr Histochem Cytochem 23 (1991), 400

Götz W, Schucht C, Theuring F, Herken R: Characterization and development of endocrine pancreatic tumors in transgenic mice.

Acta endocrinol 124 (1991), Suppl 1, 102

Götz W, Stolz E, Fischer G, Herken R: Lektinhistochemische Untersuchungen zur Entwicklung der menschlichen Wirbelsäule.

Anat Anz 172 (1991), 39

Salamat M, Götz W, Zieger J, Balling R, Herken R: The mouse mutant "undulated extensive" as a model for the pathogenesis of vertebral malformation.

Teratology 44 (1991), 16A

1990

Götz W, Korf H-W, Theuring F, Herken R: Immunohistochemical characterization of primitive neuroectodermal tumors originating from the pineal organ in transgenic mice.

In: Elsner N, Roth G (Hrsg): Brain-Perception-Cognition. Proceedings of the 18th Göttingen Neurobiology Conference. Thieme Verlag, Stuttgart 1990, 392

1989

Götz W, Theuring F, Herken R: Die transgene Maus als Modell für teratologische Untersuchungen am Auge.

Anat Anz 168 (1989), 60

Götz W, Theuring F, Herken R, Gruss P: Eye malformations in transgenic mice.

Teratology 40 (1989), 283

6. Vorträge

2010

Götz W: Struktur und Biologie des menschlichen Alveolar- und Kieferknochens.

42. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Grundlagenforschung (AfG), Workshop „Knochen“, Mainz, Januar 2010

Götz W: Stammzellen in der Zahnmedizin – Wunsch oder Wirklichkeit ?

Dr. Joachim Schulz-Bongert Symposium der Zahnärztekammer Nordrhein und der

*Studiengruppe für restaurative Zahnheilkunde
Düsseldorf, Februar 2010*

2009

*Götz W: Orofacial Aging: Anatomical and Medical Aspects.
Egyptair – Cairo University International Dental Symposium, Heliopolis, Kairo, Ägypten,
Januar 2009*

*Götz W: Alterung von Gesicht und Mundhöhle.
1. Leipziger Symposium für rejuvenile Medizin und Zahnmedizin. "20 Jahre '40".
Leipzig, Januar 2009*

*Götz W: Neue Knochenbiologie – Können wir mehr über die Knochenfunktion erfahren?
11. Treffen der ITI Sektion Deutschland, Schloss Reinhartshausen, Eltville, Februar 2009*

*Götz W: Knochenaufbau und Knochenumbau bei einem nanokristallinen
Augmentationsmaterial.
1. Siegener Implantologietage, Siegen, März 2009*

*Götz W: Stem cells in Dentistry.
Gastvortrag, Selçuk Üniversitesi Konya, Türkei, März 2009*

*Götz W: The Healing of Bone Grafting Materials: Biological principles and New
Developments.
3rd Syrian Annual Implantology Meeting & 5th Arab-German Implantology Meeting of
DGZI, Damaskus, Syrien, April 2009*

*Götz W: Stem cells in Dentistry.
CRTD-Symposium on Bone and Cartilage Repair.
Center for Regenerative Therapies in Dresden, TU Dresden, Dresden, April 2009*

*Götz W: Anatomische Grundlagen und anatomische Fallstricke in der oralen
Implantologie.
Studiengruppe Franken der Deutschen Gesellschaft für zahnärztliche Implantologie
(DGZI), Nürnberg, April 2009*

*Götz W: Knochenaufbau und Knochenumbau bei einem nanokristallinen
Augmentationsmaterial.
Studiengruppe Franken der Deutschen Gesellschaft für zahnärztliche Implantologie
(DGZI), Nürnberg, April 2009*

*Götz W: Osteoinduction and osteogenesis in a new nanocrystalline hydroxyapatite bone
substitute.
SYFAC 2009, 4th International Symposium on Growth Factors, Menton, Frankreich, April
2009*

Götz W: Anatomische "Fallstricke" in der oralen Implantologie.

10. Expertensymposium „Innovative Implantologie“, Frühjahrstagung der DGZI 2009
Bonn, Mai 2009

Götz W: Osteoporose in der Zahnmedizin

Ringvorlesung „Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten“; Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Universität Bonn, Bonn, Juli 2009

Götz W: Osteoporose in der Zahnheilkunde.

Wissenschaftliche Fortbildung Poliklinik für zahnärztliche Prothetik, Propädeutik und Experimentelle Zahnheilkunde der Universität Bonn, Bonn, Juli 2009

Götz W: Die Einheilung von Knochenersatzmaterialien: Von der Bioaktivität zur Osteokonduktion.

6. Leipziger Forum für innovative Zahnmedizin, Leipzig, September 2009

Götz W, Norouzi K, Rath-Deschner B, Miosge N, Jäger A: IGF-II and IGFBP-6 in prenatal human tooth and jaw development.

44th Meeting of the IADR-Continental European Division with the Scandinavian Division and Israeli Division, München, September 2009

Götz W: Die Wundheilung im Kieferbereich.

11. Dresdner Symposium der Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, Universitätsklinikum Dresden, Dresden, September 2009

Götz W: Pathologie und Pathogenese der Periimplantitis.

39. Internationaler Jahreskongress der DGZI: Komplikationen, Risiken, Misserfolge in der oralen Implantologie.
München, Oktober 2009

Götz W: Osteogenese und Angiogenese bei der Einheilung von Knochenersatzmaterialien.

2. Symposium des Transdisziplinären Arbeitskreises Regenerative Medizin der DGZMK Deutscher Zahnärztetag 2009, 133. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK), München, November 2009

Götz W: Veränderungen in der alternden Mundhöhle.

Herbsttagung der Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde e.V. an der Universität Leipzig „Der alternde Mensch – eine Herausforderung für die Zahnmedizin“, Leipzig, November 2009

Götz W: Pathologie und Pathogenese der Periimplantitis.

Norddeutscher Implantologie Club (NIC) Hamburg
Fa. Pluradent, Hamburg, November 2009

Götz W: Anatomische Fallstricke in der Implantologie und Implantatplanung.

Treffen der DGZI-Studiengruppe Bergisches Land und Sauerland, Northwest Dental, Siegen, November 2009

*Götz W: Pathologie und Pathogenese der Periimplantitis.
Wissenschaftliche Fortbildung Poliklinik für zahnärztliche Prothetik, Propädeutik und Experimentelle Zahnheilkunde der Universität Bonn, Bonn, Dezember 2009*

2008

*Götz W, Michel B, Heinemann F, Jäger A, Gerber T: Immunhistochemische Untersuchungen zur Einheilung eines nanokristallinen Hydroxylapatit-Silikat-Knochenersatzmaterials.
40. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Grundlagenforschung (AfG), Mainz, Januar 2008*

*Götz W: Osteoporose und Mundgesundheit im Alter.
Deutsche Zahnärztliche Philipp-Pfaff-Gesellschaft, Mannheim, Februar 2008*

*Götz W: Einheilung von Knochenersatzmaterialien: Grundlagen und neue Entwicklungen.
7. Unnaer Implantologietage, Kamen/Unna, Februar 2008*

*Götz W: Kaufunktion im Alter: Biologische und medizinische Grundlagen.
Karl-Häupl-Kongress 2008, Köln, März 2008*

*Götz W: Alterung von Gesicht und Mundhöhle.
5. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kosmetische Zahnmedizin (DGKZ), Berlin, April 2008*

*Götz W: Histologische Untersuchungen nach Augmentationen mit synthetischem Knochenersatzmaterial.
18. Jahrestagung des Deutschen Zentrums für Orale Implantologie (DZOI), München, April 2008*

*Götz W: Alterung von intra- und extraoralen Geweben.
58. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Kieferchirurgie und 29. Jahrestagung des Arbeitskreises für Oralpathologie und Oralmedizin der DGZMK, Wiesbaden, Mai 2008*

*Götz W: Osteogenese und Osteoinduktion bei einem synthetischen nanokristallinen Knochenersatzmaterial.
Ostseesymposium 1. Norddeutsche Implantologietage, Rostock-Warnemünde, Juni 2008*

*Götz W: Das alternde Gesicht: Anatomische und biologische Grundlagen.
2. Internationaler Kongress für Ästhetische Chirurgie und Kosmetische Zahnmedizin, Lindau/Bodensee, Juni 2008*

Götz W: Gesicht und Mundhöhle im Alter.

14. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Dentalhygieniker/innen DGDH, Ludwigsburg, Juli 2008

Götz W, Thie M, Sahin Ö, Degistirici B, Schönebeck B, Siemonsmeier J, Jäger A.: Tissue compartments in third molar tooth germs.

14th International Symposium on Dental Morphology, Greifswald, August 2008

Götz W: Biologische Grundlagen des Alterns. Wie verändern sich die oralen Strukturen im Alter ?

43. Bodenseetagung der Bezirkszahnärztekammer Tübingen, Lindau, September 2008

Götz W: Osteoporose: Ein Risikofaktor in der oralen Implantologie ?

Eurosymposium. 3. Süddeutsche Implantologietage, Konstanz, September 2008

Götz W: Gesicht und Mundhöhle im Alter. Anatomische und biologische Grundlagen. Fortbildungsveranstaltung der Bezirkszahnärztekammer Nordrhein: „Zahnärztliche Betreuung von Senioren- und Pflegeheimen im Kreis Kleve – Wesel“, Düsseldorf, Oktober 2008

Götz W: Stomatologische Stammzellkompartimente.

Deutscher Zahnärztetag, Gründungssymposium Transdisziplinärer Arbeitskreis Regenerative Medizin, Stuttgart, Oktober 2008

Götz W, Rath-Deschner B, Dühr S, Girmann N, Winter J, Jäger A: Bedeutung von runx2 in der postnatalen Entwicklung des Kondylus der Maus.

81. Wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Kieferorthopädie, Köln, November 2008

Götz W: Augmentationen mit synthetischem Knochenersatzmaterial: Biologische Grundlagen.

Vortragsreihe der Berliner Gesellschaft für Parodontologie, Berlin, November 2008

2007

Götz W, Degistirici Ö, Schönebeck B, Sahin O, Cabot S, Siemonsmeier J, Jäger A, Thie M: Multipotente Progenitorzellen aus der apikalen Molarenkeimregion.

39. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Grundlagenforschung der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Mainz, Januar 2007

Götz W: Biologische und medizinische Grundlagen der Alterszahnheilkunde.

Fortbildungsveranstaltung der Zahnärztekammer Nordrhein, Bezirksstelle Köln. Köln, Februar 2007

Götz W, Appel TR, Dühr S, Rath-Deschner B, reich RH, Jäger A: Das Insulin-like

Growth Factor-System in der Biologie und Pathologie des Kiefergelenks.
 102nd Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, Giessen, März 2007

Götz W, Sahin Ö, Cabot S, Degistirici Ö, Siemonsmaier J, Thei M, Jäger A: Multipotent progenitor cells from the apical human wisdom tooth germ region.
 102nd Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, Giessen, März 2007

Götz W: Oral implantology and dental stem cell technology – A link for the future ?
 3rd Arab-German Implantology Meeting, Dubai, UAE, April 2007

Götz W: Osteoporose und Mundgesundheit im Alter.
 17. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Alterszahnmedizin, Heidelberg, April 2007

Götz W, Gerber T, Michel B, Heinemann F: Biomimetik und Osteoinduktion bei einem neuartigen Knochenersatzmaterial.
 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde, Bonn, Mai 2007

Götz W: Die gesunde und die kranke Mundhöhle im Alter.
 Rheinhessischer Zahnärztetag 2007, Schloß Waldhausen, Budenheim, Mai 2007

Götz W: Alterung von Gesicht und Mundhöhle.
 „Esthetics follows function“. International Conference of Facial Esthetics, Wien, Juni 2007

Götz W: Altern aus physiologischer und pathologischer Sicht: Mundhöhle.
 Ausschuss Alters- und Behindertenzahnheilkunde, Zahnärztekammer Nordrhein, Düsseldorf, Juli 2007

Götz W, Michel B, Heinemann F, Jäger A, Gerber T: Osteogenic transformation of a nanocrystalline hydroxyapatite silica bone substitute.
 Annual Meeting of the Continental European Division (CED) and the Israeli Division (ID) of the International Association of dental Research (IADR), Thessaloniki, September 2007

Götz W: Knochenabbau bei Periimplantitis: Die Rolle der Entzündung.
 37. Internationaler Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche Implantologie, Düsseldorf, Oktober 2007

Götz W: Biologie der Implantateinheilung: Grenzen und Grenzerweiterungen.
 37. Internationaler Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche Implantologie, Düsseldorf, Oktober 2007

Götz W: Osteoporose und dentale Implantate – ein Update.
 3. Jahrestagung der DGZI-Studiengruppe „Ruhrgebiet“ in Essen: Moderne Implantatiekonzepte: Von der Planung zum ästhetischen Erfolg. Essen, Oktober 2007

Götz W: Osteoinduktion und Osteogenese bei einem synthetischen Knochenaufbaumaterial.

5. Anwendertreffen Dentaforum Implants, Ispringen, November 2007

Götz W, Stark H: Risikofaktor Alter in der Implantologie und der prothetischen Versorgung.

3. Jahrestagung des Alumni Clubs Al Dente e.V. des Zentrums für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Universität Bonn, Bonn, November 2007

Götz W: Stammzellen für Knochen und Zähne – Wunsch oder Wirklichkeit ?

24. Jahrestagung des Berufsverbands Deutscher Oralchirurgen (BDO): „Knochen als Grundlage der oralen Rehabilitation“, Berlin, November 2007

Götz W: Biologische Untersuchungen zur Einheilung eines neuen Knochenersatzmaterials.

Wissenschaftliche Fortbildung der Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie, Poliklinik für zahnärztliche Prothetik und Poliklinik für chirurgische Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Universität Bonn, Bonn, Dezember 2007

Götz W: Osteoinduktion und Osteogenese bei einem synthetischen Knochenaufbaumaterial.

Fortbildungsseminar Zahnmedizin und Bundeswehr, Bonn, Dezember 2007

2006

Götz W: Gibt es eine orale Osteoporose ?

5. Unnaer Implantologietage (Jahrestagung des International Research Committee of Oral Implantology), Park Inn Hotel Kamen/Unna, Februar 2006

Götz W: Oral osteoporosis: Impact on dental implantology.

AOIA/DGZI International Dental Implantology Congress "Sharing Experience", Alexandria, Ägypten, April 2006

Götz W: Die gesunde und kranke Mundhöhle im Alter: neue Erkenntnisse.

3. Oral-B Symposium: Mundgesundheit im Alter – Herausforderungen und Chancen, Frankfurt, Mai 2006

Götz W, Degistirici Ö, Sahin Ö, Cabpt S, Siemonsmeier J, Schönebeck B, Thie M, Jäger A: Multipotent progenitor cells from the apical human tooth germ region.

International Association for Dental Research, Pan European Federation Conference, Dublin, Irland, September 2006

Götz W: Dentale Stammzelltechnologie – eine zukünftige Schnittstelle mit der Implantologie ?

36. Internationaler Kongress der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche

Implantologie, München, Oktober 2006

Götz W: Histologische Untersuchungen augmentierter Bereiche nach Anwendung eines neuen synthetischen Knochenaufbaumaterials.

Treffen der Studiengruppe Südbayern der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche Implantologie, München, Oktober 2006

Götz W: Zahnresorption.

Vortrag an der Poliklinik für Zahnerhaltung des Zentrums für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Universitätsklinikum Tübingen

Tübingen, November 2006

Götz W, Stark H: Risikofaktor Alter in der Implantologie: Chirurgische und prothetische Aspekte.

Fortbildungsveranstaltung der Fa. Straumann, Köln, November 2006

2005

Götz W, Norouzi K, Jäger A: IGF-II und IGF-Bindungsprotein-6 während der Kiefer- und Zahnentwicklung des Menschen.

37. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Grundlagenforschung der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Mainz, Januar 2005

Götz W, Jäger A, Lossdörfer S: Maturation-state dependent response of human periodontal ligament cells to an intermittent parathyroid hormone exposure in vitro.

1st Joint Meeting of the French and German Connective Tissue Societies, Köln, März 2005

Götz W: Neurobiologie des dentofazialen Schmerzes. Teil I-II.

Ringvorlesung „Der Schmerzpatient“. Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Universität Bonn, Juli 2005

Götz W, Kunert D, Öztürk F, Lossdörfer S, Jäger A: Cellular and extracellular factors in root resorption repair in rats.

Joint Meeting of the Continental European Division (CED) and the Scandinavian Division (NOF) of the International Association of Dental Research (IADR), Amsterdam, September 2005

Götz W: Gibt es eine orale Osteoporose ?

35. Internationaler Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche Implantologie (DGZI), Berlin, September 2005

Götz W: Altersbedingte Osteoporose im Kieferbereich ?

3. Tiolox Anwendertreffen, Dentaforum Gruppe, Ispringen, November 2005

2004

Götz W, Zhang D, Kawarizadeh A, Jäger A: Einfluss von löslichen Zytokinrezeptoren auf orthodontisch induzierte Wurzelresorptionen bei der Ratte.

36. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Grundlagenforschung der DGZMK, Universität Mainz, Januar 2004

Götz W: Aktuelle oralbiologische Grundlagen für die zahnärztlich-prothetische Versorgung älterer Menschen.

53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde e.V., Kiel, Mai 2004

Götz W: Resorption von Knochen und Zahn.

Vortrag beim Forschungsschwerpunkt „Muskel- und Skelettsystem in Kiel (MSS-Kiel)“, Universität Kiel, Mai 2004

Götz W: Stammzellen in der Zahnmedizin.

Wissenschaftliche Fortbildung der Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie, Poliklinik für zahnärztliche Prothetik und Poliklinik für chirurgische Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Universität Bonn, Bonn, Juli 2004

Götz W: Aktuelle Aspekte der Wurzelresorption.

Wissenschaftliche Fortbildung der Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie der Universität Bonn, Bonn, Juli 2004

2003

Götz W: Histologische Untersuchung von Laserwirkung und Laserschädigung.

Institut für Lasermedizin, Universität Düsseldorf, Düsseldorf, Februar 2003

Götz W: Strukturelle Veränderungen in der Mundhöhle älterer Menschen aus aktueller Sicht.

Jahrestagung des Arbeitskreises für Gerontostomatologie, Homburg/Saar, September 2003

Götz W: Strukturelle Veränderungen in der Mundhöhle des älteren Menschen: Aktuelle Aspekte.

Wissenschaftliche Fortbildung der Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie, Poliklinik für zahnärztliche Prothetik und Poliklinik für chirurgische Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Universität Bonn, Bonn, Oktober 2003

2002

Götz W, Lossdörfer S, Krüger U, Jäger A: Nachweis und Bedeutung des Insulin-like Growth Factor-Systems an menschlichen Milchzähnen.

34. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Grundlagenforschung in der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Mainz, Januar 2002

Götz W: Wer resorbiert die Zähne ? Zur Zellbiologie der Odontoklasten.
Medizinisch-Theoretische Seminare an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Januar 2002

Götz W: Methoden der oralbiologischen Forschung.
Wissenschaftliche Fortbildung der Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie, Poliklinik für zahnärztliche Prothetik und Poliklinik für chirurgische Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Universität Bonn, Bonn, Mai 2002

Götz W, Zhang B, Braumann C, Bourauel C, Jäger A: Soluble cytokine receptors reduce experimentally-induced root resorption in rats.
European Festival of Oral Science, Pan European Federation of the International Association of Dental Research, Cardiff, September 2002

Götz W, Eckert EW: Elektrodiagnose, -therapie und Elektrosmog – Zwei Seiten einer Medaille.
34. MEDICA, Düsseldorf, November 2002

Götz W: Zellbiologie der Wurzelresorption.
8. Nordrheinischer Hochschultag. Gemeinschaftstagung der Nordrheinischen Universitätskliniken für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde mit dem Karl-Häupl-Institut der Zahnärztekammer Nordrhein. Köln, Dezember 2002

Götz W: Klinik und Biologie der Wurzelresorption.
Bundes-Fachschaften-Tagung Zahnmedizin, Zahnklinik Bonn, Bonn, Dezember 2002

Stark H, Götz W: Oralbiologische Grundlagen und klinische Aspekte für die zahnärztlich-prothetische Versorgung älterer Menschen.
Fortbildungsveranstaltung der Ärztekammer des Saarlandes, Abt. Zahnärzte, Saarbrücken, November 2002

2001

Götz W: Oralbiologische Grundlagenforschung. Eine Einführung.
Seminar der Poliklinik für Kieferorthopädie, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Universität Bonn, Bonn, November 2001

Götz W: Struktur und Zusammensetzung der extrazellulären Matrix normaler menschlicher Nuclei pulposi.
Seminar „Die Biochemie der Bandscheibe“ der Deutschen Gesellschaft für Wirbelsäulenforschung, Orthopädische Universitätsklinik Essen, Essen, November 2001

Götz W: Die kleinen Proteoglykane und ihre mögliche Bedeutung für die Biomechanik

der Wirbelsäule.

Seminar „Die Biochemie der Bandscheibe“ der Deutschen Gesellschaft für Wirbelsäulenforschung, Orthopädische Universitätsklinik Essen, Essen, November 2001

2000

Götz W: Sportfunktionelle Anatomie des Kniegelenkes.
Sportmedizinische Fort- und Weiterbildung: Das Kniegelenk. Institut für Sportwissenschaften, Universität Göttingen, Göttingen, Februar 2000

*Götz W: Gibt es Odontoklasten ?
Osteologisches Kolloquium des Zentrums Innere Medizin des Universitätsklinikums Göttingen, Schwerpunkt Endokrinologie, Göttingen, Mai 2000*

Götz W, Debertin AS, Körwitz S, Laskawi R, Kleemann WJ: Immunhistochemischer Nachweis von Komponenten des Insulin-like Growth Factor-Systems in kindlichen Speicheldrüsen.

Gemeinsame Jahrestagung der Nordwestdeutschen Vereinigung der Hals-Nasen-Ohren-Ärzte und der Nordostdeutschen Gesellschaft für Otorhinolaryngologie und zervikale Chirurgie, Hannover, November 2000

Götz W: Sportfunktionelle Anatomie der Wirbelsäule.
Sportmedizinische Fort- und Weiterbildung: Die Wirbelsäule aus sportmedizinischer und sportphysiotherapeutischer Sicht. Fachklinik Heilbad Heiligenstadt, Dezember 2000

1999

Götz W: Sportfunktionelle Anatomie der Wirbelsäule.
Sportmedizinische Fort- und Weiterbildung: Die Wirbelsäule aus sportmedizinischer und sportphysiotherapeutischer Sicht. Institut für Sportwissenschaften, Universität Göttingen, Februar 1999

Götz W: Altersveränderungen und Degeneration der menschlichen Bandscheibe.
Vortrag an der Orthopädischen Universitätsklinik Heidelberg, Heidelberg, September 1999

Götz W: Untersuchungen zur Struktur und Zellbiologie der Gonarthrose.
Vortrag an der Orthopädischen Universitätsklinik Jena, Eisenberg, September 1999

1998

Götz W: Untersuchungen zur Funktion des Insulin-like Growth Factor-Systems in der Pränatalentwicklung und Tumorentstehung bei Mensch und Maus.
Seminarvortrag am Institut für Physiologische Chemie und Pathobiochemie der Universität Münster, April 1998

Götz W: Sportfunktionelle Anatomie des oberen und unteren Sprunggelenkes und des Fußes.

Sportmedizinische Weiterbildung: Fuß, Sprunggelenk, Achillessehne aus sportmedizinischer und sportphysiotherapeutischer Sicht, Institut für Sportwissenschaften, Universität Göttingen, Juli 1998

Götz W, Braulke T, Theuring F: Upregulation of insulin-like growth factor II and its binding protein-6 in endocrine pancreatic tumors of MSV-SV 40-large T-transgenic mice.

40. Symposium of the Society for Histochemistry, Giessen, September 1998

Götz W, Hergoß T, Bertagnoli R, Eggert HR: Nachweis von Komponenten des Insulin-like Growth Factor-Systems in menschlichen Zwischenwirbelscheiben.

20. Tagung der Gesellschaft für Wirbelsäulenforschung, Frankfurt/M., Oktober 1998

Götz W: Untersuchungen zur Rolle des Insulin-like Growth Factor-Systems in der Pränatalentwicklung und Tumorentstehung bei Mensch und Maus.

Vortrag am Institut für Anatomie der Universität Dresden, Dresden, November 1998

1997

Götz W: Die Anatomie der Schulter unter sportfunktionellen Aspekten.

Sportmedizinische Fort- und Weiterbildung der Orthopädischen Universitätsklinik Göttingen: Das Schultergelenk aus sportmedizinischer und sportphysiotherapeutischer Sicht. Göttingen, Februar 1997

Götz W: Die Anatomie aktiver und passiver Stabilisatoren des Schultergelenks.

Läsionen des Schultergelenkes. 1. Interdisziplinärer Kongreß der International Academy of Orthopedic Medicine. Universitätsklinikum Göttingen, Mai 1997

Götz W: Die MSV-SV 40 large T-transgene Maus als Modellsystem zum Studium der Pathogenese von Insulinomen, primitiven neuroektodermalen Tumoren und Augenmißbildungen.

Seminar für Nieren- und Hochdruckkrankheiten der Medizinischen Klinik V, dem Institut für Physiologie und Institut für Pharmakologie und Toxikologie der Charité, Humboldt-Universität Berlin, Berlin, Juni 1997

Götz W: Untersuchungen zur Ultrastruktur und Zusammensetzung der extrazellulären Matrix menschlicher Nuclei pulposi.

9. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie, Ulm, September 1997

Götz W: Muskelanatomie am Bodybuilder in vivo.

Vortrag mit Demonstrationen, Universitätsklinikum Göttingen, Dezember 1997

1996

Götz W: Entwicklung und Funktion der frühen menschlichen Chorda dorsalis.
Gastvortrag am Anatomischen Institut der Ludwig-Maximilian-Universität München,
München, Januar 1996

Götz W: Anatomie der Hand.
Sportmedizinische Weiterbildungsveranstaltung der Roland-Klinik Bremen:
Sportverletzungen und Überlastungsschäden an der Hand.
Weserstadion Bremen, Mai 1996

Götz W: The MSV-SV 40 large T-transgenic mouse as a model to study eye
malformation and pancreatic and pineal tumorigenesis.
Gastvortrag am Instituto de Investigaciones Citológicas der Fundación Valenciana de
Investigaciones Biomédicas, Valencia, Spanien, September 1996

Götz W: Expression and distribution of insulin-like growth factors in the developing eye.
22nd Annual Meeting of the European Paediatric Ophthalmology Group, Valencia,
Spanien, September 1996

Götz W, Herken R: New aspects of extracellular matrix development in human
embryogenesis.
4th International Conference on the Extracellular Matrix of the Female Reproductive
Tract, Göttingen, November 1996

Götz W, Jacobsen K, Bertagnoli R, Metz-Stavenhagen P: Histologische und
immunhistochemische Untersuchungen an skoliotischen Zwischenwirbelscheiben.
19. Tagung der Gesellschaft für Wirbelsäulenforschung, Bad Homburg, November 1996

1995

Götz W: TGF- β : Wachstumsfaktor für die Niere.
Gastvorlesung der Institute für Pharmakologie, Physiologie und Toxikologie der
Medizinischen Universität Lübeck, Lübeck, Juli 1995

Götz W: Funktionelle Anatomie der Schulter.
100 Jahre Röntgen. Bildgebende Diagnostik im Wandel der Zeit am Beispiel der
Schulter. Aktuelle Therapiekonzepte aus unfallchirurgischer und orthopädischer Sicht.
Fortbildungsveranstaltung der Abt. Röntgendiagnostik I, Klinikum der Universität
Göttingen, Göttingen, November 1995

1994

Götz W: Transgenic mouse models of eye malformations.
Annual Meeting of the European Paediatric Ophthalmology Group, Regensburg,
September 1994

Götz W, Miosge N, Flachsbarth K, Kresse H, Herken R: Immunohistochemical
localization of the small proteoglycan core proteins of decorin and biglycan in normal
human joint cartilage.
XXXVI. Symposium of the Society for Histochemistry, Heidelberg, September 1994

1993

Götz W: New insights into the early development of the human vertebral column.
Max-Planck-Institut für Immunbiologie Freiburg, Abt. Molekulare Entwicklungsbiologie,
Juni 1993

1992

Götz W: Transgene Mäuse als Modellsystem für primitive neuroektodermale Tumoren.
Neuroonkologische Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie,
Göttingen, November 1992

Götz W: Neuroendokrine Tumoren bei transgenen Mäusen.
Vortragsreihe der Abteilung für Zell- und Molekularpathologie am Universitätsspital
Zürich, Zürich, November 1992

Götz W: Die Bedeutung der extrazellulären Matrix für die Entstehung und
Differenzierung der menschlichen Bandscheibe.
Zell- und Neurobiologisches Kolloquium des Zentrums Morphologie der J.W.v.Goethe-
Universität Frankfurt, Frankfurt, November 1992

Götz W, Korf H-W, Theuring F, Herken R: Expression and ultrastructural localization of
large T antigen in transgenic mice.
XXXIV. Symposium of the Society for Histochemistry, München, September 1992.

1991

Götz W, Funke M, Fischer G, Grabbe E, Herken R: Epiphysenkerne der Massae
laterales des Os sacrum im computertomographischen Bild.
1. Symposium für klinische und angewandte Anatomie, München, Mai 1991

Götz W, Korf H-W, Theuring F, Schachenmayr W: Primitive neuroectodermal tumors in
MSV-SV 40-large T-transgenic mice are derived from the pineal organ.
Zülch Symposium: Growth Control and Neoplastic Transformation in the Brain, Goslar,
April 1991.

1990

Götz W: Zur Paläopathologie der Lepra.
Versammlung der Gesellschaft für Leprakunde, Münster, November 1990

1988

Götz W: Ocular and cerebral pathology in MSV-SV 40-large T-transgenic mice.
Seminar der Abteilung Molekulare Zellbiologie am Max-Planck-Institut für
Biophysikalische Chemie, Göttingen, Mai 1988

7. Besprechungen

Götz W: *Moderne Oralbiologie (Garant PR: Oral Cells and Tissues. Quintessenz Publ., Chicago, Berlin usw. 2003).*
Zahnärztl Mitt 94 (2004), Nr. 5, 68

Götz W: *Faszinierende Anatomie (Kohlbach W: Anatomie der Zähne und des
Kraniofazialen Systems. Quintessenz Verlag 2002).*
Zahnärztl Mitt 93 (2003), Nr. 16, 49

Götz W: Denker H-W et al.: Schnittbildanatomie. Interaktives klinisch-topographisches
Lernprogramm. CD-ROM. Grunewald M et al.: Präparierkurs Anatomie. Ein interaktives
Lernprogramm. CD-ROM.
Zentralbl Gynäkol 122 (2000), 134-136

Götz W: Richter W, Reiss G: Histologie. Elektronischer Atlas mit Zytologie und
Mikroskopischer Anatomie. CD-ROM; Groscurth P, Rohr H: Virtuelles Mikroskop –
Allgemeine und Spezielle Histologie. CD-ROM.
Zentralbl Gynäkol 121 (1999), 116-117

Götz W: Grunewald M et al.: Röntgenanatomie. Interaktives Lernprogramm der
Anatomie in Röntgenbild, CT und MRI. CD-ROM; Banholzer P: Abdominelle
Sonographie. Interaktiver Atlas. CD-ROM.
Zentralbl Gynäkol 121 (1999), 264-265

Götz W: ANATOMYtrainerTM. CD-ROM.
Zentralbl Gynäkol 121 (1999), 388

8. Editorials

Götz W: *Stammzellen in der Zahnmedizin – Plädoyer für einen Dialog.*
Dtsch Zahnärztl Zschr 63 (2008), 289

Götz W: Gesicht und Zähne – eine anatomische und ästhetische Einheit.
Faces 2 (2008), Nr. 4, 3

Götz W: Knochenregeneration: Zwischen Biologie und Pragmatismus.
Zahnarzt, Wirtschaft, Praxis (ZWP) Spezial 7 (2007), Nr. 10, 03

Götz W, Olivier W: Implantatoberflächen zwischen Biologie und Biomechanik.
Impl J 11 (2007), Nr. 8, 1

9. Patente

Stiftung Caesar, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Siemonsmeier J, Thie
 M, Degistirici Ö, Götz W:
 (WO/2007/017050) Method for isolating stem cells and stem cells derived from a pad-
 like tissue of teeth
 C12N 5/08 (2006.01)