

**Abteilung "Zahnerhalt/Präv.Zahnheil/Parodontologie"**

**Journalbeiträge**

1. Attin T, Betke H, Schippan F, Wiegand A (2007) Potential of fluoridated carbamide peroxide gels to support postbleaching enamel re-hardening. *J DENT*, 35: 755-759.
2. Attin T, Wegehaupt F, Gries D, Wiegand A (2007) The potential of deciduous and permanent bovine enamel as substitute for deciduous and permanent human enamel. *J DENT*, 35: 773-777.
3. Buchalla W, Attin T (2007) External bleaching therapy with activation by heat, light or laser: a systematic review. *DENT MATER*, 23: 586-596.
4. Buchalla W, Lennon A, Becker K, Lucke T, Attin T (2007) Smear layer and surface state affect dentin fluoride uptake. *ARCH ORAL BIOL*, 52: 932-937.
5. Buchalla W, Lennon A, Trage K, Becker K, Attin T (2007) Schmelz-Fluoridaufnahme nach Fluoridierung und Fluoridfällung. *Schweiz Monatsschr Zahnmed*, 117: 118-122.
6. Buchalla W, Wiegand A, Lennon A, Trage K, Becker K, Attin T (2007) Fluoridaufnahme im demineralisierten Schmelz nach Fluoridierung und Fluoridfällung. *Dtsch Zahnärztl Z*, 62: 301-307.
7. Foitzik M, Lennon A, Attin T (2007) Successful use of a single-retainer all-ceramic resin-bonded fixed partial denture for replacement of a maxillary canine. A clinical report. *QUINTESSENCE INT*, 38: 241-246.
8. Greßmann G, Cakir L, Hornecker E, Mausberg R (2007) Orale Zustand organtransplantierte Patienten unter immunsuppressiver Therapie. *Quintessenz*, 58: 1201-1210.
9. Hannig C, Becker K, Hausler N, Hoth-Hannig W, Attin T, Hannig M (2007) Protective effect of the in situ oellicle on dentin erosion - an ex-vivo pilot study. *ARCH ORAL BIOL*, 52: 444-449.
10. Hannig C, Duong S, Becker K, Brunner E, Kahler E, Attin T (2007) Effect of bleaching on subsurface micro-hardness of composite and a polyacid modified composite. *DENT MATER*, 23: 198-203.
11. Hornecker E (2007) Wegener-Granulomatose - ein Fall mit ausgeprägten gingivalen Veränderungen. *Quintessenz*, 58: 395-400.
12. Hülsmann M (2007) Evidenz - ein neuer Kampfbegriff? *Endodontie*, 16 (3): 191-192.
13. Hülsmann M (2007) Alles nur geklont? *Endodontie*, 16 (1): 3-4.
14. Hülsmann M (2007) Wurzelspitzenresektion versus orthograde Revision einer Wurzelkanalbehandlung. *Endodontie*, 16 (4): 311-320.
15. Hülsmann M (2007) Liebe Nörgler! *Endodontie*, 16 (4): 295-296.
16. Knösel M, Attin R, Becker K, Attin T (2007) External bleaching effect on the color and luminosity of inactive white-spot lesions after fixed orthodontic appliances. *ANGLE ORTHOD*, 77: 646-652.
17. Kremeier K, Hülsmann M (2007) Fusion and gemination of teeth: review of the literature, treatment considerations, and report of cases. *ew. Endo*, 1: 111-124.
18. Kremeier K, Pontius O, Klaiber B, Hülsmann M (2007) Nonsurgical endodontic management of a double tooth. *INT ENDOD J*, 40: 908-915.
19. Lennon A, Attin T, Buchalla W (2007) Quantity of remaining bacteria and cavity size after excavation with FACE, caries detector dye and conventional excavation in vitro. *OPER DENT*, 32: 236-241.
20. Lennon A, Wiegand A, Buchalla W, Attin T (2007) Approximal caries development in surfaces in contact with fluoride-releasing and non-fluoride releasing restorative materials: an in situ study. *EUR J ORAL SCI*, 115: 497-501.
21. Rödig T (2007) Prävalenz, Therapie und Prognose von Wurzelquerfrakturen. *Endodontie*, 16 (1): 71-76.
22. Rödig T (2007) Einfluss elektronischer Geräte bei Patienten mit Herzschrittmachern oder Kardioverter-defibrillatoren während der endodontischen Behandlung. *Endodontie*, 16 (3): 245-248.
23. Rödig T (2007) Apexifikationsbehandlung eines Dens invaginatus - Ein Fallbericht. *Endodontie*, 16: 209-215.
24. Rödig T, Hülsmann M (2007) Maschinelle Wurzelkanalpräparation mit Nickel-titan-Instrumenten. *Freie Zahnarzt*, 6: 15-26.
25. Rödig T, Hülsmann M, Kahlmeier C (2007) Comparison of root canal preparation with two rotary NiTi instruments. *INT ENDOD J*, 40: 553-562.
26. Wiegand A, Attin T (2007) Occupational dental erosion from exposure to acids - a review. *OCCUP MED- OXFORD*, 53: 169-176.
27. Wiegand A, Attin T (2007) Treatment of proximal caries lesions by tunnel restorations. *DENT MATER*, 23: 1461-1467.
28. Wiegand A, Buchalla W, Attin T (2007) Review on fluoride-releasing restorative materials-Fluoride release and uptake characteristics, antibacterial activity and influence on caries formation. *DENT MATER*, 23(3): 343-362.
29. Wiegand A, Gutsche M, Attin T (2007) Effect of olive oil and an olive-oil-containing fluoridated mouthrinse on enamel and dentin erosion in vitro. *ACTA ODONTOL SCAND*, 65: 357-361.
30. Wiegand A, Köwing L, Attin T (2007) Impact of brushing force on abrasion of acid-softened and sound enamel. *ARCH ORAL BIOL*, 52: 1043-1047.

**Abteilung "Zahnerhaltg/Präv.Zahnheil/Parodontologie"**

31. Wiegand A, Schreier M, Attin T (2007) Effect of different fluoridation regimes on the micro-hardness of bleached enamel. *OPER DENT*, 32: 610-615.
32. Wiegand A, Stock A, Attin R, Werner C, Attin T (2007) Impact of the acid flow rate on dentin erosion. *J DENT*, 35(1): 21-7.
33. Wiegand A, Wegehaupt F, Werner C, Attin T (2007) Susceptibility of acid-softened enamel to mechanical wear--ultrasonication versus toothbrushing abrasion. *CARIES RES*, 41(1): 56-60.
34. Ziebolz D, Helms K, Hannig C, Attin T (2007) Efficacy and oral side effects of twi high concentrated tray based bleaching systems. *Clin Oral Invest*, 11: 267-275.
35. Ziebolz D, Hornecker E, Mausberg R, Eggert B, Mies S (2007) Metallkeramische Totalrehabilitation mit einem modernen Press-to-Metal-verfahren bei einem schwierigen Patientenfall. *Quintessenz*, 58(7): 721-726.
36. Ziebolz D, Jäger C, Hornecker E, Mausberg R (2007) Periodontal findings and blood analysis of blood donors for the first time. *J Contemp Dent Pract (Internet-Journal)*, 8: 43-50.

**Buchbeiträge**

1. Appel C, Hülsmann M (2007) Probleme der Wurzelkanalfüllung. In: Hülsmann M, Schäfer E (Hg.) Probleme in der Endodontie, Prävention, Identifikation, Management. Quintessenz Verlag, Berlin, 323-364.
2. Bargholz C, Hülsmann M, Schäfer E (2007) Revisionen. In: Hülsmann M, Schäfer E (Hg.) probleme in der Endodontie: Prävention, Identifikation, Management. Quintessenz Verlag, Berlin, 471-498.
3. Barthel C, Hülsmann M, Schäfer E (2007) Probleme der Anästhesie. In: Hülsmann M, Schäfer E (Hg.) Probleme in der Endodontie: Prävention, Identifikation und Management. Quintessenz Verlag, Berlin, 129-134.
4. Hör D, Rödiger T, Hülsmann M (2007) Probleme bei der Bestimmung der Arbeitslänge. In: Hülsmann M, Schäfer E (Hg.) Probleme in der Endodontie: Prävention, Identifikation, Management. Quintessenz Verlag, Berlin, 215-234.
5. Hülsmann M (2007) Instrumentenfrakturen. In: Hülsmann M, Schäfer E (Hg.) Probleme in der Endodontie: Prävention, Identifikation, Management. Quintessenz Verlag, Berlin, 435-457.
6. Hülsmann M, Momeni A (2007) Das dentale Trauma bei Kindern und Jugendlichen - Diagnostik und Therapie. In: Einwag J, Pieper K (Hg.) Kinderzahnheilkunde. Elsevier Science BV Verlag, München, 313-332.
7. Hülsmann M, Rödiger T (2007) Probleme der Desinfektion des Wurzelkanalsystems. In: Hülsmann M, Schäfer E (Hg.) Probleme in der Endodontie: Prävention, Identifikation, Management. Quintessenz Verlag, Berlin, 281-322.
8. Hülsmann M, Schäfer E (2007) Probleme bei der Wurzelkanalpräparation. In: Hülsmann M, Schäfer E (Hg.) Probleme in der Endodontie: Prävention, Identifikation, Management. Quintessenz Verlag, Berlin, 235-280.
9. Hülsmann M, Schäfer E (2007) Probleme der endodontischen Notfalltherapie. In: Hülsmann M, Schäfer E (Hg.) Probleme in der Endodontie: Prävention, Identifikation, Management. Quintessenz Verlag, Berlin, 143-162.
10. Hülsmann M, Schäfer E (2007) Resorptionen. In: Hülsmann M, Schäfer E (Hg.) Probleme in der Endodontie: Prävention, Identifikation, Management. Quintessenz Verlag, Berlin, 457-470.
11. Hülsmann M, Schäfer E (2007) Die endodontische Behandlung von Zähnen mit anatomischen Besonderheiten. In: Hülsmann M, Schäfer E (Hg.) Probleme in der Endodontie: Prävention, Identifikation, Management. Quintessenz Verlag, Berlin, 521-550.
12. Hülsmann M, Schäfer E (2007) Endo-Paro-Läsionen. In: Hülsmann M, Schäfer E (Hg.) Probleme in der Endodontie: Prävention, Identifikation, Management. Quintessenz Verlag, Berlin, 401-414.
13. Hülsmann M, Wiegand A (2007) Endodontie im Milch- und Wechselgebiss. In: Einwag J, Pieper K (Hg.) Kinderzahnheilkunde 3. Aufl. Elsevier Science BV Verlag, München, 249-268.
14. Hülsmann M, Schäfer E, Bargholz C (2007) Probleme der Fallselektion und Differenzialtherapie. In: Hülsmann M, Schäfer E (Hg.) Probleme in der Endodontie: Prävention, Identifikation und Management. Quintessenz Verlag, Berlin, 53-72.
15. Hülsmann M, Schäfer E, Barthel C (2007) Probleme in der Beurteilung von Heilung, Erfolg und Misserfolg. In: Hülsmann M, Schäfer E (Hg.) Probleme in der Endodontie: Prävention, Identifikation, Management. Quintessenz Verlag, Berlin, 365-382.

**Monographien**

1. Rödiger T (2007) Zahnerhaltung durch moderne Endodontie. Spitta Verlag, Balingen, Seiten: 26.

**Abteilung "Zahnerhaltg/Präv.Zahnheil/Parodontologie"**

**Zahnmedizinische Dissertationen**

1. Buchholz K, Dr. med. dent., Der Einfluss der Dentinschichtstärke und Perfusionsdauer auf die Zytotoxizität von zur Behandlung von Dentinüberempfindlichkeit eingesetzten Adhäsivsystemen - Eine In-vitro-Untersuchung. Dissertation Universität Göttingen 2007.
2. Cujé J, Dr. med. dent., Erfolg und Misserfolg einer mikroendodontischen Technik zur Entfernung frakturierter Instrumente aus Wurzelkanälen. Dissertation Universität Göttingen 2007.
3. Drebenstedt S, Dr. med. dent., In-vitro-Untersuchung zur Farbstabilität von gebleichter Zahnhartsubstanz. Dissertation Universität Göttingen 2007.
4. Hoch J, Dr. med. dent., Immobilisation und Aktivität von Speichellysozym in der In-situ-Pellikel. Dissertation Universität Göttingen 2007.
5. Klopffleisch S, Dr. med. dent., Vergleichende zahnmedizinische Untersuchung zur Mundgesundheit von Zahnärzthelferinnen und einer Patientengruppe in der "unterstützenden Parodontitistherapie" (UPT). Dissertation Universität Göttingen 2007.
6. Köwing L, Dr. med. dent., Einfluss des Anpressdrucks auf die Bürstabrasion von erodiertem und nicht-erodiertem humanem Schmelz. Dissertation Universität Göttingen 2007.
7. Medek A, Dr. med. dent., Eine vergleichende In-vitro-Studie zur unspezifischen Zytotoxizität ausgewählter Wurzelfüllungsmaterialien. Dissertation Universität Göttingen 2007.
8. Pfeffer M, Dr. med. dent., Einfluss von Casein/Calcium-Phosphat und Fluorid auf Schmelzerosionen - Eine In-vitro-Untersuchung an Rinderschmelz. Dissertation Universität Göttingen 2007.
9. Rassner B, Dr. med. dent., Vergleich der Effizienz vier verschiedener Kariesexkavationsmethoden. Dissertation Universität Göttingen 2007.
10. Schnell V, Dr. med. dent., Eine vergleichende In-vitro-Studie zur maschinellen Wurzelkanalaufbereitung mit dem Nickel-Titan-System FlexMaster und dem Stahl-System AET. Dissertation Universität Göttingen 2007.
11. Stock A, Dr. med. dent., Einfluss der Fließgeschwindigkeit von Salz- und Zitronensäure auf die Erosion von Dentin - Eine In-vitro-Untersuchung. Dissertation Universität Göttingen 2007.
12. Trage K, Dr. med. dent., Fluoridaufnahme am kariösen und nichtkariösen Schmelz nach Applikation unterschiedlicher Fluoridierungsmittel. Dissertation Universität Göttingen 2007.
13. Wegehaupt F, Dr. med. dent., In-vitro-Untersuchung zur mechanischen Stabilität von erodiertem Schmelz gegenüber Ultraschall- und Bürstabrasion. Dissertation Universität Göttingen 2007.