

Veröffentlichungen

Prof. Dr.Claus-Peter Ernst

Publizierte Originalarbeiten und Fallberichte:

1. Ernst, C.-P., Price, R.B., Callaway, A., Masek, A., Schwarm, H., Rullmann, I., Willershausen, B., Ehlers, V. Visible Light Curing Devices – Irradiance and Use in 302 German Dental Offices. J Adhes Dent 20; 41-55. (2018)
2. Ernst, C.-P.: Die direkte Komposit-Teilkrone. zm – Zahnärztliche Mitteilungen 108 (9), 982-985 (2018)
3. Ernst, C.-P.: SDR wird bunt. ZMK 34 (3); 144-154 (2018)
4. Ernst, C.-P.: Kompositneuersorgung nach direkter Überkappung. Dental Magazin 36 (1); 29-31 (2018)
5. Ernst, C.-P.: Physikalische Eigenschaften im Fokus der Materialauswahl. Restaurative ZHK: Frontzahnaufbauten – immer noch eine Herausforderung (2). dzw – Die Zahnarztwoche 37; 30 (2017)
6. Ernst, C.-P.: Ästhetik oder Formstabilität – oder beides. Restaurative ZHK: Frontzahnaufbauten – immer noch eine Herausforderung (1). dzw – Die Zahnarztwoche 36; 18 (2017)
7. Ernst, C.-P.: Die korrekte Vorbehandlung indirekter Restaurationen zur adhäsiven Befestigung. ZMK 33 (3); 98-110 (2017)
8. Ernst, C.-P.: Direkte Frontzahnrestorationen aus Komposit – aktuelle Studienlage und Fallbeispiele. ZMK 33 (6); 2-8 (2017)
9. Ernst, C.-P.: Reshaping of Incisors – Challenges with an easy Solution. Private Dentistry, June 2017; 60-62 (2017)
10. Ernst, C.-P.: Reshaping of Incisors – An easy Solution. Private Dentistry, May 2017; 58-62 (2017)
11. Ernst, C.-P.: Neuversorgung eines insuffizienten Goldinlays. ZMK 32 (12); 846–848 (2016)
12. Ernst, C.-P., Schaffner, H., Nauth, C.: Vom Exoten zum „State of the Art“: einflügelige Klebebrücken. ZMK 32 (10); 650–664 (2016)
13. Ernst, C.-P., Sebus, A., Briseño, B.: Direkte adhäsive Versorgungen wurzelkanalbehandelter Zähne. ZMK 32 (9); 562-570 (2016)
14. Ernst, C.-P.: Nach Universaladhäsiv: Universalkomposit! ZMK 32 (6); 364–371 (2016)
15. Ernst, C.-P.: Glaskeramik vorbehandeln ohne Flusssäure? Dental Magazin 34 (1), 86-90 (2016)
16. Ernst, C.-P.: „Innovatives Konzept zur adhäsiven Befestigung am Beispiel zweier IPS e.max-Kronen. ZMK 31; 833–839 (2015)

17. Ernst, C.-P.: Innovatives Befestigungskonzept. Reflect, 3/15, 4-7 (2015)
18. Übersetzt ins Englische, Französische, Italienische, Spanische, Russische und Griechische:
19. Ernst, C.-P.: Innovative adhesive luting protocol. Reflect, 3/15, 4-7 (2015)
20. Ernst, C.-P.: Un protocole de collage innovant. Reflect, 3/15, 4-7 (2015)
21. Ernst, C.-P.: Un innovativo concetto di cementazione. Reflect, 3/15, 4-7 (2015)
22. Ernst, C.-P.: Un concepto de cementación innovador. Reflect, 3/15, 4-7 (2015)
23. Ernst, C.-P.: „Schicht im Schacht“: aktuelle Betrachtung zum Thema Bulk Fill – versus Schichttechnik bei direkten Seitenzahn-Kompositrestaurationen. ZMK 31; 704–719 (2015)
24. Ernst, C.-P.: Universaladhäsive – Universelle Problemlöser für alles? ZMK 31; 620–628 (2015)
25. Willershhausen, B., Briseño, B., Ernst, C.-P.: Current State of Caries Detection and Excavation in Germany – A Survey among Dental School. Caries Res 49, 339 (2015)
26. Ernst, C.-P.: Kons. II: Füllungstherapie. Beitrag in: MK Update 2015-Handbuch ZMK 2015. Herausgeber: Prof. Dr. Grötz, Prof. Dr. Lauer, Prof. Dr. Hellwig, med publico GmbH Wiesbaden, 1-464 (2015)
27. Ernst, C.-P.: Keramikteilkronen als Versorgungsoption von Zähnen mit Infraktionen. All ceramic partial crowns as a treatment option for cracked, but symptomless teeth. Deutsche Zahnärztl Z 70 (3), 165-173. (2015)
28. Ehlers, V., Kempf, G., Stender, E., Willershhausen, B., Ernst, C.-P.: Effect of thermocycling with or without 1 year of water storage on retentive strengths of luting cements for zirconia crowns. J Prosthet Dent. 115 (6), 609-615 (2015)
29. Ernst, C.-P.: Vom Gold-Standard zur Gold-Alternative. ZMK 31 (3), 214-226 (2015)
30. Kämmerer, P., Ernst, C.-P., Willershhausen, B.: Die Lehrmeinung zur Kariesexcavation und zu alternativen, minimalinvasiven Methoden ZMK 30 (12), 814-817 (2014)
31. Ernst, C.-P.: Teilkronenversorgung im ästhetisch anspruchsvollen Prämolarenbereich. ZMK 30 (11), 760-763 (2014)
32. Ernst, C.-P.: Komposit az oldalsó fogak területén: lehetőségek és határok. Quintessens A tudás tudománya. 3, 713-725 (2014)
33. Ernst, C.-P.: Chairside CAD / CAM-Neuversorgung mit ZLS-Keramik. ZMK 30 (5), 304-310 (2014)
34. Ferracane F, Watts DC, Barghi N, Ernst CP, Rueggeberg FA, Shortall A, Price R. Der effiziente Einsatz von Lichtpolymerisationsgeräten – ein Leitfaden für Zahnärzte. ZMK 30 (4): 166-180 (2014)
35. Ernst, C.-P.: Mut zur Klebung: die einflügelige Adhäsivbrücke. ZMK 29 (3), 98-107 (2013)
36. Ernst, C.-P.: Adhäsive Teilkronen im erosiv/parafunktional geschädigten Gebiss. ZMK 29 (1-2), 50-53 (2013)
37. Ehlers. V-, Ernst, C.-P., Willershhausen. B.: Anwendung des PolyBur in der Kinderzahnheilkunde – ein Fallbericht. ZMK. 29 (12), 828-829 (2013)
38. Ehlers, V., Ernst, C.-P., Reich, M., Kämmerer, P., Willershhausen, B.: Clinical comparison of Gluma and Er: YAG laser treatment of cervically exposed hypersensitive dentin. Am J Dent 25(3), 131-135 (2012)
39. Ehlers, V., Ernst, C.-P., Willershhausen, B.: Die Bulk-Fill-Milchzahnfüllung – Ein Fallbericht.

- ZMK 28 (12), 860-861 (2012)
40. Ehlers, V., Ernst, C.-P., Reich, M., Willershausen, B.: Klinischer Vergleich von Gluma- und ER: YAG-Laser-Behandlung von überempfindlichen Zähnen. ZMK 28 (12); 836-840 (2012)
 41. Ernst, C.-P.: Neue Standards für indirekte adhäsive Verfahren in der Zahnheilkunde. ZWR 121 (7+8), 372-373 (2012)
 42. Ernst, C.-P.: Verschalungstechnik – einmal anders. ZMK 28 (5); 318-324 (2012)
 43. Ernst, C.-P.: Einfache Reparatur von Goldrestorationen – Simple repair of gold cast restorations. Deutsche Zahnärztl Z 67(6), 352-358 (2012)
 44. Ernst, C.-P.: Die einfache adhäsive Befestigung einer Lithiumdisilikat-Teilkrone. ZMK 28 (4); 244-251 (2012)
 45. Steinhoff-Schattenberg, A., Rullmann, I., Khalilullah, M., Azrak, B., Willershausen, B., Ernst, C.-P.: Relevanz von Hand-Radiometermessungen. Deutsche Zahnärztl Z 67 (5), 307-316 (2012)
 46. Rullmann, I., Schattenberg, A., Marx, M., Willershausen, B., Ernst, C.-P.: Photoelastic determination of polymerization shrinkage stress in low-shrinkage resin composites. Schweiz Monatsschr Zahnmed 122 (4), 294-299 (2012)
 47. Ehlers, V., Reich, M., Krahn, U., Ernst, C.-P., Willershausen, B.: Behandlungsmöglichkeiten bei überempfindlichen Zahnhälsen. Deutsche Zahnärztl Z 67 (4); D6 (2012)
 48. Ernst, C.-P.: Wiederauferstehung der Frasaco Stripkrone. Dentalzeitung 12 (6), 14-17 (2011)
 49. Ernst, C.-P.: Worauf es bei einer individuellen Farbzusammenstellung wirklich ankommt ZMK. 27(6), 430-432 (2011)
 50. Busemann I, Lipke C, Schattenberg A, Willershausen B, Ernst CP.: Shortest exposure time possible with LED curing lights. Am J Dent 24 (1), 37-44 (2011)
 51. Ernst, C.-P.: Die 20 beliebtesten Fehler beim Kleben. Der Freie Zahnarzt 11, 66-82 (2010)
 52. Ernst, C.-P.: Update Komposite – Teil II: Indikation und Anwendung von Kompositmaterialien in der Füllungstherapie. ZMK 26 (5), 255-275 (2010)
 53. Ernst, C.-P.: Update Komposite – Teil I – Eine Einteilung der Kompositmaterialien. ZMK 26 (4), 198-207 (2010)
 54. Ernst, C.-P., Swift, E.J.: Ask the Experts. J Esthet Rest Dent 22 (4), 210-212 (2010)
 55. Ernst C.-P.: Komposit im Seitenzahnbereich: Möglichkeiten und Grenzen Quintessenz 61(5), 545-557 (2010)
 56. Ernst, C.-P.: Ästhetisch ansprechende Restaurationen mit minimalem Aufwand. ZMK 26 (1-2), 6-14 (2010)
 57. Ernst, C.-P., Aksoy, E., Stender, E, Willershausen, B: Influence of different luting concepts on long term retentive strength of zirconia crowns. Am J Dent 22(2), 122-12 (2009)
 58. Ernst, C.-P.: Frontzahnrestaurationen in überdurchschnittlich belasteten Bereichen. Cosmetic Dentistry 7 (1), 18-22 (2009)
 59. Ernst, C.-P.: Der neue Trend zum Minimalismus. Einfache Schichtung ästhetischer Frontzahnrestaurationen – trotz oder wegen reduzierter Farbpalette? Magazin für Zahnheilkunde Management und Kultur 24 (5), 330-339 (2008)
 60. Ernst, C.-P.: Statement von Prof. Dr. Claus-Peter Ernst zu Filtek Silorane. Magazin für

- Zahnheilkunde Management und Kultur 24 (1-2), 40-48 (2008)
61. Ernst, C.-P., Blum, C., Schattenberg, A., Stender, E., Willershausen, B.
In-vitro-Retentionskräfte bei selbstadhäsiver Befestigung von Zirkonoxid-Kronen. Dtsch Zahnärztl Z. 63(9), 623-631 (2008)
 62. Schattenberg, A., Lichtenberg, D., Stender, E., Willershausen, B., Ernst, C.-P.: Minimal exposure time of different LED curing devices. Dent Mater 24, 1043-1049 (2008)
 63. Schattenberg, A., Werling, U., Willershausen, B., Ernst, C.-P.: Two-year clinical performance of two one-step self-etching adhesives in the restoration of cervical lesions. Clin Oral Investig 12, 225-232 (2008)
 64. Busemann, I., Schattenberg, A., Willershausen, B., Ernst, C.-P.
Genauigkeit von Hand-Radiometer-Messungen bei der Bestimmung der Emissionsleistung von Lichtpolymerisations-Geraeten. ZWR 10 (117), 476-482 (2008)
 65. Ernst, C.-P., Galler, P., Willershausen, B., Haller, B.: Marginal integrity of Class V restorations: SEM vs. dye penetration. Dent Mater 24, 319-327 (2008)
 66. Ernst, C.-P.: Direkte adhäsive, ästhetische und minimalinvasive Restauration eines avitalen Zahnes. Magazin für Zahnheilkunde Management und Kultur 23 (7-8), 504-509 (2007)
 67. Ernst, C.-P.: Zahnhalskavitäten: Die ideale Indikation für All-in-One-Adhäsive. Magazin für Zahnheilkunde Management und Kultur 23 (4), 279-282 (2007)
 68. Ernst, C.-P.: Kompositrestauration neben Goldrestauration. Magazin für Zahnheilkunde Management und Kultur 23 (1-2), 65-67 (2007)
 69. Ernst, C.-P.: Anteriorer Lückenschluss mit Komposit. Magazin für Zahnheilkunde Management und Kultur 23 (1-2), 54-60 (2007)
 70. Ernst, C.-P.: Die direkte Kompositfüllung im Seitenzahnbereich. ZWP Spezial (10), 20-24 (2007)
 71. Ernst, C.-P.: Selbstkonditionierende Adhäsive: Quo vadis? Magazin für Zahnheilkunde Management und Kultur 23 (10), (2007)
 72. Ernst, C.-P.: Schrumpfkraft schrumpfen. Dental Magazin 25 (6) 84-86 (2007)
 73. Ernst, C.-P.: Phosphorsäureätzung-basierend Adhäsivsysteme: die Dinosaurier der konservierenden Zahnheilkunde? Dtsch Zahnärztl Z. 2007; 62: 440
 74. Ernst, C.-P.: Direkte adhäsive Restaurationen im Seitenzahnbereich. zm 97 (17) 28-37 (2007)
 75. Schattenberg, A., Meyer, G.R., Gräber, H., Willershausen, B., Ernst, C.-P.: Spannungsoptische Messungen zur Polymerisationsschrumpfkraft schrumpfreduzierter experimenteller Komposite. Dtsch Zahnärztl Z 62 (8), 518-524 (2007)
 76. Ernst, C.-P., Aksoy, E., Stender, E, Willershausen, B: Die Retentionskraft von Zirkonoxidkronen nach Langzeitwasserlagerung. Ästhetische Zahnmedizin 10 (1) 36-45 (2007)
 77. Ernst C.-P.: Kompositrestauration nach Fraktur eines Keramikinlays. Cosmetic dent 1, 18-21 (2006)
 78. Ernst, C.-P.: Die Verwendung von Flow-Kompositen zur Versorgung kleinerer Klasse-V-Kavitäten. Ästhetische Zahnmedizin 9 (2), 16-20 (2006)
 79. Ernst, C.-P.: Ersatz eines Goldinlays durch eine Kompositrestauration. Magazin für Zahnheilkunde Management und Kultur 22 (5), 312-316 (2006)

80. Ernst, C.-P.: Die Versorgung großer okklusaler Defekte an Prämolaren. *Dental Spiegel* 26 (2): 36-41 (2006)
81. Ernst, C.-P.: Kompositrestauration nach Fraktur eines Keramikinlays. *Cosmetic Dentistry* 4 (1), 18-21 (2006)
82. Ernst, C.-P.: Inzisale und approximale Formkorrektur an oberen Schneidezähnen – ein Fallbericht. *Magazin für Zahnheilkunde Management und Kultur* 22 (1-2), 56-60 (2006)
83. Ernst, C.-P.: Komposit als adäquater Höckerersatz. *DZW Die Zahnarzt Woche* Ausg. 6/06, 10-11 (2006)
84. Ernst, C.-P.: Options for dentin bonding. *J Esthet Dent* 18 (2): 61-67 (2006)
85. Ernst, C.-P., Busemann, I., Kern, T., Willershausen, B.: Feldtest zur Lichtemissionsleistung von Polymerisationsgeräten in zahnärztlichen Praxen. *Dtsch Zahnärztl Z* 61 (9), 466-471 (2006)
86. Holzmeier, M., Ernst, C.-P., Willershausen, B., Hirschfelder, U.: In-vitro Shear Bond Strength of Self-etching versus Traditional Adhesives for Orthodontic Luting. *J Orfac Orthop* 67 (4), 244-259 (2006)
87. Ernst, C.-P., Brandenbusch, M., Meyer, G., Canbek, K., Gottschalk, F., Willershausen, B.: Two-year clinical performance of a nanofiller vs a fine-particle hybrid resin composite. *Clin Oral Investig* 10(2), 119-125 (2006)
88. Ernst, C.-P.: Zahnmetamorphose. *Dental Magazin* 23 (6): 76-81 (2005)
89. Ernst, C.-P.: Austausch existierender Kompositrestaurationen aus primär ästhetischen Beweggründen. *Magazin für Zahnheilkunde Management und Kultur* 21 (10), 674-680 (2005)
90. Ernst, C.-P.: Direkter Lückenschluss mit Komposit als ästhetische Restaurationsmaßnahme. *Cosmetic Dentistry* 3, 36-41 (2005)
91. Ernst, C.-P.: Einfache, schnelle und doch ästhetisch anspruchsvolle Versorgung von Frontzahntraumata. *Ästhetische Zahnmedizin* 8 (3), 57-63 (2005)
92. Ernst, C.-P.: Zervikaler Lückenschluss mit direkten Komposit-Anbauten nach PA-Behandlung. *Ästhetische Zahnmedizin* 8 (1), 33-40 (2005)
93. Ernst, C.-P.: Direkte adhesive Versorgung eines wurzelkanalbehandelten Prämolaren. *Magazin für Zahnheilkunde Management und Kultur* 21 (5), 353-354 (2005) – Nachdruck im *Zahnärzteblatt Niedersachsen* Juli 2005, 361-362.
94. Ernst, C.-P.: „Schwachstelle“ Zahnarzt: Komposite richtig angewendet *ZWP Spezial* 10 14-17 (2005)
95. Ernst, C.-P.: „Schwachstelle“ Zahnarzt: Adhäsive richtig angewendet *ZWP* 11 (11) 72-76 (2005)
96. Ernst, C.-P.: Aktuelle klinische Aspekte der Lichtpolymerisation. *ZWR* 114 (11), 443-452 (2005)
97. Ernst, C.-P.: Was für ein Adhäsiv braucht man eigentlich? *Ästhetische Zahnmedizin* 8 (2), 43-49 (2005) Nachgedruckt im *zahnärzteblatt rheinland-pfalz* der Landes-zahnärztekammer Rheinland-Pfalz 04/2005: 30-32 (Teil 1) und 05/2005: 37-38 (Teil 2)
98. Ernst, C.-P., Canbek, K., Dillenburger, A., Willershausen, B.: Clinical study on the effectiveness and side effects of hexetidine and chlorhexidine mouthrinses versus a negative control. *Quintessence Int* 36, 641-652 (2005)
99. Ernst, C.-P., Cohnen, U., Stender, E., Willershausen, B.: In vitro retentive strength of zirconium

- oxide ceramic crowns using different luting agents. *J Prosthet Dent* 93 (6), 551-558 (2005)
100. Ernst, C.-P., Willershausen, B.: Anwenderbefragung zu einem neuartigen Milchsäureindikator-Test zur Bestimmung des allgemeinen Kariespotentials. *Quintessenz* 56 (2), 173-184 (2005)
101. Ernst, C.-P., Fiedler, T., Brandenbusch, M., Willershausen, B.: In-vitro-Untersuchung zum Randschluss selbstkonditionierender Adhäsive in Klasse-II-Kavitäten. *Dtsch Zahnärztl Z* 60 (4), 193-199 (2005)
102. Ernst, C.-P., Schattenberg, A., Stender, E., Meyer, G., Willershausen, B.: Relative Oberflächenhärte verschiedener Komposite nach LED-Polymerisation aus 7 mm Abstand. *Dtsch Zahnärztl Z* 60 (3), 154-160 (2005)
103. Ernst, C.-P., Sculean, A.: Closing interproximal gaps remaining after periodontal surgery by means of directly placed resin composites. *Asian J Aesthet Dent* 12, 29-36 (2004)
104. Ernst, C.-P.: Aesthetic rehabilitation of anterior teeth utilizing three different methods in a single case according to a minimal invasive approach. *Asian J Aesthet Dent* 12, 13-20 (2004)
105. Ernst, C.-P.: Mut zu Kronenalternativen: Ein Fallbericht über eine Versorgungsalternative zur Überkronung eines oberen Eckzahnes. *Ästhetische Zahnmedizin* 7, 240-246 (2004)
106. Ernst, C.-P., Holzmeier, M.: Wie hätten Sie entschieden? *Dental Magazin* 22 (29):36,60,61 (2004)
107. Ernst, C.-P.: Selbstkonditionierende Adhäsive: Positionierung, Indikationen, Kontraindikationen, Vor- und Nachteile. *Magazin für Zahnheilkunde Management und Kultur* 20 (1-2), 6-27 (2004)
108. Ernst, C.-P.: Blue LED-Curing. *Asian J Aesthet Dent* (12), 21-27 (2004)
109. Ernst, C.-P.: Positioning Self Etching Adhesives: "Versus" or "In Addition to" Phosphoric Acid Etching? *J Esthet Dent* 16 (1): 57-69 (2004)
110. Ernst, C.-P., Pittrof, M., Fürstenfelder, S., Willershausen, B.: Does professional preventive care benefit from additional subgingival irrigation? *Clin Oral Invest* 8: 211-218 (2004)
111. Ernst, C.-P., Holzmeier, M., Willershausen, B.: In vitro Shear Bond Strength of Self-etching Adhesives in Comparison to 4th and 5th Generation Adhesives. *J Adh Dent* 6: 293-299 (2004)
112. Ernst, C.-P.: Die Verwendung eines weiß-opaken Flow-Komposites zur Markierung tiefer Kavitätenanteile in der Klasse II. *Ästhetische Zahnmedizin* 7 (3/4) 160-169 (2004)
113. Ernst, C.-P., Canbek, K., Euler, T., Willershausen, B.: In vivo validation of the historical in vitro thermocycling temperature range for dental materials testing. *Clin Oral Invest* 8: 130-138 (2004)
114. Ernst, C.P., Meyer, G., Müller, J., Stender, E., Ahlers, O., Willershausen, B.: Depth of cure of LED versus QTH light curing devices at a distance of 7 mm. *J Adh Dent* 6: 141-150 (2004)
115. Ernst, C.-P., Kötter, T., Victor, A., Canbek, K., Brandenbusch, M., Willershausen, B.: Marginal Integrity of Self and Total Etching Adhesives in Two Different Application Protocols. *J Adh Dent* 6: 25-32 (2004)
116. Ernst, C.-P., Brandenbusch, M., Victor, A., Klose, S., Zieger, Willershausen, B.: Randschluss adhäsiver Klasse V Restaurationen bei konventioneller und Soft Start-Polymerisation in vitro. *Dtsch Zahnärztl Z* 59, 504-513 (2004)
117. Ernst, C.-P., Meyer, G.M., Klöcker, K., Willershausen, B.: Determination of polymerization

- shrinkage stress by means of a photoelastic investigation. *Dent Mater* 20: 313-321 (2004)
118. Ernst, C.-P.: Keramik oder Komposit? *Der Freie Zahnarzt* 47(10), 52 (2003)
119. Willershausen, B., Ernst, C.-P., Pistorius, A., Brandenbusch, M.: In-Getränke und ihre Folgen am Zahnschmelz. *Zahnärztliche Mitteilungen* 93 (12), 38-42 (2003)
120. Ernst, C.-P.: Eine aktuelle Standortbestimmung zahnärztlicher Füllungskomposite. *Zahnärztliche Mitteilungen* 93 (7), 30-40 (2003)
121. Ernst, C.-P.: Universal und Ästhetisch? Füllungskomposite: Standortbestimmung und Fallbericht. *Dentalzeitung* 4(1), 43-46 (2003)
122. Ernst, C.-P.: Wo stehen blaue LED-Polymerisationsgeräte heute? *Ästhetische Zahnmedizin* 6 (1), 4-14 (2003)
123. Ernst, C.-P., Brandenbusch, M., Canbek, K., Meyer, G., Fiedler, T., Gottschalk, F., Willershausen, B.: Nanofüller- und Feinstpartikel-Hybridkomposit im Vergleich. 12-Monats-Ergebnisse einer prospektiven klinischen Studie *Dental Praxis* 20 (11/12), 327-335 (2003)
124. Ernst, C.-P., Kliegl, S., Hickel, R., Willershausen, B.: Braucht der Zahnarzt einen Kariesrisikotest – und wenn ja, was für einen? *Quintessenz* 54, 1327-1335 (2003)
125. Ernst, C.-P., Canbek, K., Aksogan, K., Willershausen, B.: Two-year clinical performance of a packable posterior composite with and without a flowable composite liner. *Clin Oral Invest* 7, 129-134 (2003)
126. Willershausen, B., Ernst, C.-P., Kasaj, A., Topf, J., Pistorius, A.: Influence of Dental Restorative Materials on Salivary *Streptococcus mutans* and *Lactobacilli* in the Primary Dentition. *Oral Health & Prevent Dent* 1(2), 157-162 (2003)
127. Ernst, C.-P., Brand, N., Ulrike Frommator U., Rippin G., Willershausen B.: Reduction of polymerization shrinkage stress and marginal microleakage using soft-start polymerization. *J Esthet Restor Dent* 15 (2), 93-103 (2003)
128. Willershausen, B., Briseno, B., Ernst, C.-P., Tekyatan, H.: Restauration endodontisch versorgter Zähne. *Zahnärztliche Mitteilungen* 92 (24), 30-36 (2002)
129. Ernst, C.-P.: Blue light... a better cure? *Dental Products Report Europe* 23 (2), 14-17 (2002)
130. Ernst, C.-P.: Licht ins Dunkel der Lichtpolymerisation, Teil 2. *ZWR Das Deutsche Zahnärzteblatt* 111 (6), 309-318 (2002)
131. Ernst, C.-P.: Licht ins Dunkel der Lichtpolymerisation, Teil 1. *ZWR Das Deutsche Zahnärzteblatt* 111 (5), 239-248 (2002)
132. Meyer, G.R., Ernst, C.-P., Willershausen, B.: Decrease in Power Output of New Light-Emitting Diode (LED) Curing Devices with Increasing Distance to Filling Surface. *J Adh Dent* 4 (3), 197-204 (2002)
133. Meyer, G.R., Ernst, C.-P., Willershausen, B.: Decrease in Power Output of New Light-Emitting Diode (LED) Curing Devices with Increasing Distance to Filling Surface. *J Adh Dent* 4 (3), 197-204 (2002)
134. Ernst, C.-P., Buhtz, C., Rissing, C., Willershausen, B.: Clinical performance of resin composite restorations after 2 years. *Comp Cont Educ Dent* 23, 711-724 (2002)
135. Ernst, C.-P., Cortain, G., Spohn, M., Rippin, G., Willershausen, B.: Marginal integrity of

- different resin-based composites for posterior teeth. *Dent Mater* 18, 351-358 (2002)
136. Köttgen, C., Ernst, C.-P., Willershausen, B.: So wirken Zahnfüllungsmaterialien auf das Zahnfleisch. *Zahnärztliche Mitteilungen* 91 (7), 774-780 (2001)
 137. Ernst, C.-P.: Was Sie schon immer über Dentinadhäsive wissen wollten. *Magazin für Zahnheilkunde Management und Kultur* 17 (5), 254-269 (2001)
 138. Ernst, C.-P., Köttgen, C., Willershausen, B.: Bleichen – State of the Art. *Ästhetische Zahnmedizin* 4 (1), 4-14 (2001)
 139. Azrak, B., Ernst, C.-P., Stender, E., Willershausen, B.: Aktueller Stand der Fissurenversiegelung. *Quintessenz* 52 (2), 113-119 (2001)
 140. Willershausen, B., Ernst, C.-P., Heine, G.: Bewertung der gegenwärtigen Füllungstherapie aus der Sicht niedergelassener Zahnärzte eines Bundeslandes. *Dtsch Zahnärztl Z* 56, 726-731 (2001)
 141. Willershausen, B., Köttgen, C., Ernst, C.-P.: The influence of restorative materials on marginal gingiva. *Eur J Med Res* 6, 433-439 (2001)
 142. Ernst, C.-P., Martin, M., Stuff, S., Willershausen, B.: Clinical performance of a packable resin composite for posterior teeth after 3 years. *Clin Oral Invest* 5, 148-155 (2001)
 143. Ernst, C.-P., Cortain, G., Spohn, Buhtz, C., Rissing, C., Willershausen, B.: In vitro und in vivo-Untersuchungen zur Randqualität eines stopfbaren Kompositmaterials in Klasse II-Kavitäten bei zusätzlicher Verwendung eines Flow-Komposites. *ZWR Das Deutsche Zahnärzteblatt* 110 (6), 401-410 (2001)
 144. Ernst, C.-P., Schmitt, U., Rippin, G., Victor, A., Willershausen, B.: Evaluation eines Feldtests zur klinischen Anwendung von Prompt L-Pop II. *Dental-Praxis* 18 (3/4), 95-104 (2001)
 145. Ernst, C.-P., Schmitt, U., Rippin, G., Willershausen, B.: Welche Füllungsmaterialien verwenden Zahnärzte? *Magazin für Zahnheilkunde Management und Kultur* 5, 329-331 (2000)
 146. Martin, M., Ernst, C.-P., Willershausen, B.: Ketac Cem® Eine Literaturübersicht (Teil 2). *ZWR Das Deutsche Zahnärzteblatt* 109 (9), 475-481 (2000)
 147. Martin, M., Ernst, C.-P., Willershausen, B.: Ketac Cem® Eine Literaturübersicht (Teil 1). *ZWR Das Deutsche Zahnärzteblatt* 109 (7/8), 388-391 (2000)
 148. Hagedorn, B., Willershausen, B., Ernst, C.-P., Wehse, T., Schimmel, M.: A comparative study of 2 fluoride-based mouthrinses. *Quintessence Int* 2, 125-128 (2000)
 149. Ernst, C.-P., Heimeier, I., Stender, E., Willershausen, B.: Härtemessungen zur Ermittlung der maximalen Kompositschichtstärke von Klasse II Füllungen bei Polymerisation von okklusal. *Dtsch Zahnärztl Z* 55, 139-144 (2000)
 150. Ernst, C.-P., Kürschner, R., G. Rippin, Willershausen, B.: Stress reduction in resin-based composites cured with a two-step light-curing unit. *Am J Dent* 13 (2), 69-72 (2000)
 151. Briseño, B., Ernst, C.-P., Willershausen-Zönnchen, B.: Endodontische Maßnahmen bei Milchzähnen. *Zahnarzt & Praxis international* 2, 212-321 (1999)
 152. Willershausen, B., Ernst, C.-P., Sebus, A., Sergl, H.G.: Mundbefunderhebung von 357 Jugendlichen aus einer deutschen Mittelstadt. *Zahnarzt & Praxis international* 2, 212-321 (1999) 2, 108-113 (1999)
 153. Willershausen, B., Schlösser, E., Ernst, C.-P.: The intra-oral camera, dental health

- communication and oral hygiene. *Int Dent J* 49, 95-100 (1999)
154. Willershausen, B., Callaway, A., Ernst, C.-P., Stender, E.: The influence of oral bacteria on the surfaces of resin-based dental restorative materials – an in vitro study. *Int Dent J* 49 (4), 231-239 (1999)
 155. Brandenbusch, M., Ernst, C.-P., Willershausen, B.: Mundgesundheitszustand von Grundschulkindern in Mainz. *ZWR Das Deutsche Zahnärzteblatt* 108 (3), 122-127 (1999)
 156. Keller, G., Willershausen, B., Ernst, C.-P., Vrana, S.: Überprüfung von drei Komposit-Materialien auf ihren extrahierbaren Restmonomergehalt mittels HPLC-Methode. *Acta Med Dent Helv* 4, 68-74 (1999)
 157. Willershausen, B., Ernst, C.-P.: Indications and limits of veneer treatments. *Stomatologie* 4, 44-48 (1999)
 158. Ernst, C.-P., Post, M., Willershausen, B.: Der Einfluß der Kavitätendesinfektion auf den Haftverbund von Dentinadhäsivsystemen. *Dtsch Zahnärztl Z* 54, 124-126 (1999)
 159. Willershausen, B., Lenzner, K., Hagedorn, B., Ernst, C.-P.: Oral health status of hospitalized children with cancer: a comparative study. *Europ J Med Res* 3 (10), 480-484 (1998)
 160. Ernst, C.-P., Nauth, C., Willershausen, B., Warren, P.: Clinical plaque removing efficiency of a new power toothbrush. *Am J Dent* 11,13-16 (1998)
 161. Ernst, C.-P., Martin, M., Willershausen, B.: Klinische Studie zum Füllungswerkstoff Solitaire, Teil 2. *ZWR Das Deutsche Zahnärzteblatt* 107 (11), 672-678 (1998)
 162. Ernst, C.-P., Martin, M., Willershausen, B.: Klinische Studie zum Füllungswerkstoff Solitaire, Teil 1. *ZWR Das Deutsche Zahnärzteblatt* 107 (7/8), 436-441 (1998)
 163. Zimmermann, M., Willershausen-Zönnchen, B., Ernst, C.-P., Seifert, Y.: Reliabilität epidemiologischer Oralindizes. *ZWR Das Deutsche Zahnärzteblatt* 107 (7/8), 436-441 (1998)
 164. Ernst, C.-P., Willershausen-Zönnchen, B., Serogl, H.G.: Direkte Kompositrestaurationen als ergänzende Maßnahmen nach einer kieferorthopädischen Behandlung. *Kieferorthop* 12, 233-242 (1998)
 165. Zimmermann, M., Willershausen-Zönnchen, B., Ernst, C.-P., Seifert, Y.: Der Mundgesundheitszustand von Rekruten eines PiBtl. *Wehrmed Mschr* 42, 65-72 (1998)
 166. Ernst, C.-P., Prockl, K., Willershausen, B.: The effectiveness and side effects of 0,1% and a 0,2% chlorhexidine mouthrinses – a clinical study. *Quintessence Int* 29, 443-448 (1998)
 167. Ernst, C.-P., Prockl, K., Willershausen, B.: Estudio clinico de la efectividad y efectos secundarios de colutorios de chlorhexidina al 0,1 % y al 0,2 %. *Quintessence Edición Española* 12 (4): 221-226 (1999)
 168. Ernst, C.-P., Willershausen, B.: Die Wiederbefestigung einer frakturierten Verblendschale. *ZWR Das Deutsche Zahnärzteblatt* 108 (5), 312-315 (1998)
 169. Frontzahnkorrekturen mit Kompositmaterialien zur Optimierung der Zahnform nach einer Parodontalbehandlung – 2 Fallbeispiele *Die Quintessenz* 49, 25-31 (1998)
 170. Ernst, C.-P., Nauth, C., Treinen, J., Willershausen, B.: Correcciones de la denticia n anterior con materiales de composite para optimizar la forma de los dientes después de un tratamiento periodontal. Dos ejemplos clinicos. *Quintessence Edición Española* 12 (4): 243-249 (1999)
 171. Ernst, C.-P., Willershausen, B.: Interclean – eine neue Technik zur Reinigung des

- Approximalraumes. Zahnarzt Magazin 16, 90-92 (1998)
172. Ernst, C.-P., Willershausen, B.: Esthetic Dentistry – auch schon bei Jugendlichen? Ästhetische Zahnmedizin 1: 84-89 (1998)
173. Ernst, C.-P., Ermer, S., Willershausen, B.: Härtemessungen an einem lichthärtenden Befestigungskomposer. Dtsch Zahnärztl Z 53, 522-527 (1998)
174. Ernst, C.-P., Wenzl, N., Stender, E., Willershausen, B.: Retentive strengths of cast gold crowns using glass ionomer, compomer, or resin cement. J Prosthet Dent 74, 472-476 (1998)
175. Ernst, C.-P., Willershausen, B.: Plastische Seitenzahnfüllungen mit einem Polyglas-Füllungsmaterial: Die ersten klinischen Ergebnisse. Magazin für Zahnheilkunde Management und Kultur 13 (6), 6-14 (1997)
176. Willershausen-Zönnchen, B., Ernst, C.-P.: Neuartiger zahnfarbener Polyglas-Füllungswerkstoff für den Seitenzahnbereich. Zahnärztliche Informationen 2, 36-39 (1997)
177. Ernst, C.-P., Willershausen, B.: Kompositinlays – eine Keramikalternative? Magazin für Zahnheilkunde Management und Kultur 12 (1/2), 20-28 (1997)
178. Grau, T., Ernst, C.-P., Willershausen-Zönnchen, B.: Eine nadellose, intraorale Injektionstechnik. Schweiz Monatsschr Zahnmed 107, 993-998 (1997)
179. Ernst, C.-P., Kürschner, R., Willershausen, B.: Polymerisationsspannung in Kompositmaterialien bei Verwendung eines zweistufigen Lichtpolymerisationsgerätes. Acta Med Dent Helv 2, 193-198 (1997)
180. Ernst, C.-P., Pfeiffer, A., Willershausen, B.: Einfluss von Vorbehandlungsmaßnahmen für Komposit- und Polymerglasinlays auf den Haftverbund zu Befestigungskompositmaterialien. Acta Med Dent Helv 2, 285-291 (1997)
181. Willershausen, B., Ernst, C.-P., Seifert, Y., Nauth, C.: Zur Mundgesundheit von Rekruten der Bundeswehr. Acta Med Dent Helv 2, 178-184 (1997)
182. Driesen, G.M., Warren, P.R., Hilfinger, P., Ernst, C.-P., Willershausen, B.: The development of the Braun Oral B Ultra Plaque Remover: An in vitro robot study. Am J Dent 9, 13-17 (1996)
183. Ernst, C.-P., Willershausen, B., Driesen, G., Warren, P.R., Hilfinger, P.: A robot system for evaluating plaque removal efficiency of toothbrushes in vitro. Quintessence Int 28, 441-445 (1997)
184. Ernst, C.-P., Willershausen, B., Driesen, G., Warren, P.R., Hilfinger, P.: Sistema de robot para la evaluación de la eficiencia de eliminación de placa de cepillos dentales in vitro. Quintessence Edición Española 11 (9): 441-445 (1998)
185. Ernst, C.-P., Owin, K., Pintz, G., Willershausen-Zönnchen, B.: Schienenapplikation eines antimikrobiell wirkenden Gingivitisprophylaktikums mit pflanzlichen Wirkstoffen. ZWR Das Deutsche Zahnärzteblatt 105 (10), 532-535 (1996)
186. Keller, G., Ernst, C.-P., Willershausen, B.: Toxizität von Kompositen und Kompomeren. Magazin für Zahnheilkunde Management und Kultur 12 (11/ 12), 6-13 (1996)
187. Willershausen-Zönnchen, B., Ernst, C.-P.: Zahnfarbene Seitenzahnversorgungen – Möglichkeiten und derzeitige Grenzen. Zahnärztliche Informationen 3, 28-31 (1996)
188. Ernst, C.-P., Baumgarthuber, S., Willershausen-Zönnchen, B.: Zahnfarbene Inlays mit approximaler Goldstufe. Quintessenz 47 (6), 761-772 (1996)

189. Ernst, C.-P., Schauer, F., Willershausen, B.: Leistungsvergleich von Lichtpolymerisationsgeräten (II) – Dauerbelastungstest und Emissionsspektrenanalyse von netzbetriebenen Lichtpolymerisationsgeräten. *Acta Med dent Helv* 1, 64-69 (1996)
190. Ernst, C.-P., Schauer, F., Willershausen, B., Hickel, R.: Leistungsvergleich von Lichtpolymerisationsgeräten (I) – Vergleich anhand von Kompositpolymerisationstiefen. *Acta Med dent Helv* 1, 58-63 (1996)
191. Ernst, C.-P., Weckmüller, C., Willershausen, B.: ITN-Versorgung einer Amelogenesis imperfecta (1. Dentition) mit Kompomer-Material sowie Stahlkronen – ein Fallbericht. *Schweiz Monatsschr Zahnmed* 105, 665-671 (1995)
192. Ernst, C.-P., Willershausen, B.: Frontzahnrekonstruktionen als Alternative zu Verblendschalen. *Magazin für Zahnheilkunde Management und Kultur* 11 (7), 16-25 (1995)
193. Duschner, H., Ernst, C.-P., Götz, H., Rauscher, M.: Advanced techniques of micro-analysis and confocal microscopy: perspectives for studying chemical and structural changes at the interface between restorative materials and the cavity wall. *Adv Dent Res* 9 (4), 355-362 (1995)
194. Ernst, C.-P., Willershausen, B.: Behandlungsmöglichkeiten von Schmelzbildungsstörungen im Milchgebiss. *Zahnärztliche Mitteilungen* 85 (19), 50-53 (1995)
195. Ernst, C.-P., Briseño, B., Rauscher, M., Willershausen, B.: Spannungsabhängigkeit batteriebetriebener Lichtmeßgeräte. *Schweiz Monatsschr Zahnmed* 105, 1317-1319 (1995)
196. Ernst, C.-P., Briseño, B., Willershausen, B.: Effects of hydrogen peroxide-containing bleaching agents on the morphology of human enamel. *Quintessence Int* 27, 53-56 (1996) übersetzt ins Spanische: *Efectos de los agentes blanqueantes con peróxido de hidrógeno sobre la morfología del esmalte humano. Quintessence Edición Española* 10 (1): 13-16 (1997)
197. Briseño, B., Ernst, C.-P., Willershausen, B.: Rise in pulp temperature during finishing and polishing of resin composite restorations: An in vitro study. *Quintessence Int* 26, 361-365 (1995)
198. Willershausen-Zönnchen, B., Gruber, I., Ernst, C.-P., Eichenlaub, D.: Hallazgos periodontales en pacientes VIH-positivos. *Quintessence Edición Española* 8: 435-442 (1995)
199. Ernst, C.-P., Briseño, B., Hickel, R.: Bleichbehandlung von vitalen und avitalen Zähnen. *Phillip Journal* 12, 229-236 (1995)
200. Willershausen, B., Lemmen, C., Ernst, C.-P., Hamm, G.: Einfluß von Nifedipin auf den Stoffwechsel menschlicher Gingivafibroblasten. *Dtsch Zahnärztl Z* 49, 402-405 (1994)
201. Zimmermann, M., Briseño, B., Ernst, C.-P., Willershausen, B.: In-vitro-Untersuchung zum Wachstumsverhalten von Gingivafibroblasten bei Kontakt mit resorbierbaren Folien. *Z Zahnärztl Implantol* 10, 232-235 (1994)
202. Willershausen, B., Ernst, C.-P., Schlegel, K.A.: In-vitro-Untersuchung zur biologischen Verträglichkeit von Titanimplantaten, die mit Titan- bzw. Stahlinstrumenten in Berührung kamen. *Z Zahnärztl Implantol* 10, 236-240 (1994)
203. Willershausen-Zönnchen, B., Gruber, I., Ernst, C.-P., Eichenlaub, D.: Parodontalbefunde bei HIV-Patienten *Quintessenz* 44, 1305-1321 (1993)
204. Willershausen-Zönnchen, B., Zimmermann, M., Hamm, G., Steinbacher, A., Ernst, C.-P.,

- Schramel, P.: Quecksilbergehalt der Pulpa bei amalgamgefüllten Zähnen. Dtsch Zahnärztl Z 49, 271-273 (1994)
205. Ernst, C.-P., Mucbe, A., Willershausen-Zönnchen, B., Hickel, R.: In-vitro-Untersuchung zur Oberflächenvorbehandlung von Kompositinlay-Innenseiten. Dtsch Zahnärztl Z 49, 273-275 (1994)
206. Ernst, C.-P., Willershausen-Zönnchen, B.: Versorgung des kritischen Approximalbereiches DZW 51, 7-8 (1993)
207. Ernst, C.-P., Janson, O., Schweizer, C.: Extrusion und transdentale Fixation als Alternative zur Perioprothetik – Falldarstellung. Die Quintessenz 44, 1107-1117 (1993)

Buchbeiträge

1. Ernst, C.-P.: Kons. II: Füllungstherapie. In: Grötz, K., Lauer, H.C., Hellwig, E.: Handbuch ZMK 2015, med publico GmbH Wiesbaden 2015, S. 1-50.
2. Ernst, C.-P.: Lichtpolymerisation. In: Frankenberger, R.: Adhäsive Zahnheilkunde, Deutscher Zahnärzte-Verlag, Köln 2013, S. 35-80.
3. Ernst, C.-P.: Korrektur von Anomalien der Zahnform mit Komposits und Veneers. In: Gängler et al., Zahn-Mund-Kiefer-Heilkunde – Konservierende Zahnheilkunde und Parodontologie. Georg Thieme Stuttgart, New York, 3. Aufl. 2010, S. 67-72.
4. Ernst, C.-P.: Korrektur der Zahnfarbe-Bleichen vitaler Zähne. In: Gängler et al.: Zahn-Mund-Kiefer-Heilkunde-Konservierende Zahnheilkunde und Parodontologie. Georg Thieme Stuttgart, New York, 3. Aufl. 2010, S. 76-78.
5. Ernst, C.-P.: Korrektur der Zahnfarbe. In: Gängler, P, Hoffmann, T., Willershausen B., Schwenzer, N., Ehrenfeld, M.: Konservierende Zahnererheilkunde. Georg Thieme-Verlag KG, Stuttgart 2005, S. 76-79.
6. Ernst, C.-P.: Korrektur der Zahnform. In: Gängler, P, Hoffmann, T., Willershausen B., Schwenzer, N., Ehrenfeld, M.: Konservierende Zahnererheilkunde. Georg Thieme-Verlag KG, Stuttgart 2005, S. 67-70.
7. Ernst, C.-P.: Vollkeramikkrone. In: Ernst, C.-P.: DentVisuell, Spitta-Verlag, Balingen 2004, Kap. 4/3.1.6, S. 1-6.
8. Ernst, C.-P.: Bleichen verfärbter, wurzelbehandelter Zähne. In: Ernst, C.-P.: DentVisuell, Spitta-Verlag, Balingen 2004, Kap. 2/4.6, S. 1-8.
9. Ernst, C.-P.: Veneers. In: Ernst, C.-P.: DentVisuell, Spitta-Verlag, Balingen 2004, Kap. 2/3.2, S. 1-8.
10. Ernst, C.-P.: Formveränderungen mittels direktem Kompositaufbau. In: Ernst, C.-P.: DentVisuell, Spitta-Verlag, Balingen 2004, Kap. 2/3.1.2, S. 1-6.
11. Ernst, C.-P.: Lückenschluss mittels direktem Kompositaufbau. In: Ernst, C.-P.: DentVisuell,

- Spitta-Verlag, Balingen 2004, Kap. 2/3.1.1, S. 1-6.
12. Ernst, C.-P.: Komposit: große Klasse I. In: Ernst, C.-P.: DentVisuell, Spitta-Verlag, Balingen 2004, Kap. 2/2.6.3, S. 1-6.
 13. Ernst, C.-P.: Frontzahnfüllungen Klasse III. In: Ernst, C.-P.: DentVisuell, Spitta-Verlag, Balingen 2004, Kap. 2/2.6.2, S. 1-6
 14. Ernst, C.-P.: Frontzahnfüllungen Klasse IV. In: Ernst, C.-P.: DentVisuell, Spitta-Verlag, Balingen 2004, Kap. 2/2.6.2, S. 1-6.
 15. Ernst, C.-P.: Therapie von Zahnhalsdefekten. In: Ernst, C.-P.: DentVisuell, Spitta-Verlag, Balingen 2004, Kap. 2/2.6.1, S. 1-6.
 16. Ernst, C.-P.: Entstehung von Zahnhalsdefekten. In: Ernst, C.-P.: DentVisuell, Spitta-Verlag, Balingen 2004, Kap. 2/2.6.1, S. 1-6.
 17. Ernst, C.-P., Cortain, G., Spohn, M., Willershausen B.: In-vitro-Randspaltuntersuchung an verschiedenen Komposit-Füllungsmaterialien im Seitenzahnbereich unter zusätzlicher Verwendung von Flow-Kompositen. In: Heidemann, D.: Deutscher Zahnärzte-Kalender, Deutscher Zahnärzte Verlag DÄV-Hanser Köln, München, 2001, S. 239-246.
 18. Ernst, C.-P.: Kompositinlays. In: Boer, M.: Metallfreie Restaurationen, Spitta-Verlag Balingen, Losebl. Ausg. 1998, Teil 5, Kap. 2.
 19. Willershausen-Zönnchen, B., Ernst, C.-P.: Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten. In: Lust/Pfaundler: Pädiatrische Diagnostik und Therapie. Urban und Schwarzenberg, München-Wien-Baltimore, 29. Ausgabe 1997, S. 435-460.
 20. Ernst, C.-P., Willershausen, B.: Kompositinlays – eine Keramikalternative? In: Heinenberg, B.J.: Innovationen für die Zahnheilkunde, Spitta-Verlag Balingen, Losebl. Ausg. 1997, Teil 35, Kap. 1.
 21. Job, G., Ernst, C.-P., Willershausen, B.: Aktueller Stand zum Thema Zahnbürsten. In: Hetz, G.: Aktueller Stand der Parodontologie, Spitta-Verlag Balingen, Losebl. Ausg. 1996, Teil 4, Kap. 12.1.
 22. Ernst, C.-P., Briseño, B.: Traumatologie. In: Willershausen-Zönnchen, B. und Butenandt, O: Kinderzahnheilkunde – Ein Leitfaden für Ärzte und Zahnärzte, Urban und Schwarzenberg, München-Wien-Baltimore, 1995, S. 173-191.
 23. Callaway, A., Ernst, C.-P., Fuhr, K., Willershausen-Zönnchen, B.: Erkrankungen der Zahnhartsubstanz: Kariologie. In: Willershausen-Zönnchen, B. und Butenandt, O: Kinderzahnheilkunde – Ein Leitfaden für Ärzte und Zahnärzte, Urban und Schwarzenberg, München-Wien-Baltimore, 1995, S. 61-79.
 24. Azrak, B., Ernst, C.-P., Willershausen, B.: Formen juveniler Parodontitis. In: Hetz, G.: Aktueller Stand der Parodontologie, Spitta-Verlag Balingen, Losebl. Ausg. 1995, Teil 5, Kap. 6.3
 25. Ernst, C.-P.: Nomenklatur marginaler Parodontopathien. In: Hetz, G.: Aktueller Stand der Parodontologie, Spitta-Verlag Balingen, Losebl. Ausg. 1995, Teil 2, Kap. 3.1.

26. Willershausen, B. und Ernst, C.-P.: Motivation von Jugendlichen zur Mundhygiene. In: Ketterl, W.: Deutscher Zahnärzte-Kalender, Carl Hanser-Verlag, München Wien, 1995, S. 75-85.
27. Ernst, C.-P., Willershausen-Zönnchen, B.: Professional toothcleaning. In: Advances in dentistry 1, Professional Prevention in Dentistry, Williams & Wilkins, Baltimore-Philadelphia-Hong Kong-London-Munich-Sydney-Tokyo, 1994, S. 127-139.
28. Ernst, C.-P., Willershausen-Zönnchen, B.: Professionelle Zahnreinigung. In: Fortschritte der Zahnmedizin 1, Professionelle Prävention in der Zahnarztpraxis, Urban und Schwarzenberg, München-Wien-Baltimore, 1994, S. 139-152.

Wissenschaftliche Vorträge

1. Rullmann I, Marx M, Steinhoff A, Willershausen B, Ernst CP: ^[1]_[SEP] Determination of polymerization shrinkage stress of flowable composites.^[1]_[SEP]
<http://iadr.confex.com/iadr/2011sandiego/webprogram/Paper146907.html>
2. Lehmann KM, Weyhrauch M, Weibrich G, Wentaschek S, Ernst CP, Stender E, Scheller H: Influence of different adhesive concepts of all-ceramic crowns on implants.^[1]_[SEP]
<http://iadr.confex.com/iadr/2011sandiego/webprogram/Paper146113.html>
3. Fink O, Kottmann B, Willershausen B, Ernst C-P: ^[1]_[SEP]Flowable resin composites in small Class I-cavities: 4a results.^[1]_[SEP]
<http://iadr.confex.com/iadr/2011sandiego/webprogram/Paper146627.html>
4. Ernst CP, Kampf G, Stender E, Willershausen B.: Long term retentive strength of self adhesive cements.^[1]_[SEP] <http://iadr.confex.com/iadr/2011sandiego/webprogram/Paper147093.html>
5. Ehlers V, Kampf G, Stender E, Willershausen B, Ernst C-P: Does long-term water-storage affect retentive strength of self adhesive cements? – 45th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR) with the Scandinavian Division (2011/08/31-2011/09/03 in Budapest/Ungarn)
6. Steinhoff-Schattenberg A, Stork S, Busemann I, Willershausen B, Ernst C-P: Klinische Studie zu Silorane-Restaurationen in Klasse II-Kavitäten nach zwei Jahren – DGZ – Deutscher Zahnärztetag 2010, 12.-13. November 2010 in Frankfurt/Main
7. Schattenberg A, Storck S, Busemann I, Willershausen B, Ernst C-P: 2-Year Evaluation of a Silorane Restorative in Class II Cavities – IADR General Session – Barcelona, Spain – July 14-17, 2010 <http://iadr.confex.com/iadr/2010barce/webprogram/Paper136700.html>
8. Rullmann I, Marx M, Steinhoff-Schattenberg A, Willershausen B, Ernst C.-P.: Polymerisationsschrumpfkraften von Flow-Kompositen – DGZ – Deutscher Zahnärztetag 2010, 12.-13. November 2010 in Frankfurt/Main
9. Fink O, Kottmann B, Willershausen B, Ernst C-P: Klinische Beurteilung zweier Flow-Komposite zur erweiterten Fissurenversiegelung nach vier Jahren – DGZ – Deutscher Zahnärztetag 2010, 12.-13. November 2010 in Frankfurt/Main.
10. Ernst C-P, Kampf G, Busemann I, Stender E, Willershausen B: Retentive Strength of Zirconium-Oxide Crowns to Self Adhering Cements – IADR General Session – Barcelona,

- Spain-July 14-17, 2010. <http://iadr.confex.com/iadr/2010barce/webprogram/Paper134500.html>
11. Ernst; C.-P.: Vom Ernst des Klebens – Die 20 beliebtesten Fehler beim Kleben.
Zahnheilkunde 2010 in Mainz am 19. und 20. März 2010
 12. Ernst; C.-P.: Mythos Polymerisationsschrumpfung – Zahnheilkunde 2010 in Mainz am 19. und 20. März 2010
 13. Ernst; C.-P.: Die perfekte Assistenz in der Adhäsivtechnik – Zahnheilkunde 2010 in Mainz am 19. und 20. März 2010
 14. Busemann I, Marx M, Kapetanovic D, Willershausen B, Ernst C-P:
Determination of Polymerization Shrinkage Stress in Low Shrinkage Resin Composites – IADR General Session – Barcelona, Spain-July 14-17, 2010
<http://iadr.confex.com/iadr/2010barce/webprogram/Paper133033.html>
 15. Schattenberg A, Busemann I, Käter T, Willershausen B, Ernst C-P: Two years clinical performance of a one-step self-etching adhesive – IADR-CED with NOF & ID, Munich, Germany, September 9-12, 2009
 16. Schattenberg A, Storck S, Busemann I, Willershausen B, Ernst C-P
Clinical evaluation of a silorane restorative in class II cavities
<http://iadr.confex.com/iadr/2009miami/webprogram/Paper117989.html>
 17. Reichardt CH, Brandenbusch M, Willershausen B, Ernst C-P
Enzymatic Dentine Caries Removal System in Class-V Carious Lesions
<http://iadr.confex.com/iadr/2009miami/webprogram/Paper118008>
 18. Ernst C-P: History, state of the art and future demands of composites – IADR-CED with NOF & ID, Munich, Germany, September 9-12, 2009
 19. Ernst C-P, Blum C, Schattenberg A, Stender E, Willershausen B
Retentionskräfte bei selbstadhaesiver Befestigung von Zirkonoxid-Kronen nach Langzeitwasserlagerung – AfG (41. Jahrestagung) in Mainz am 08. und 09. Januar 2009
 20. Busemann I, Lipke C, Schattenberg A, Willershausen B, Ernst C-P
Minimale Polymerisationszeiten verschiedener LED-Lichtpolymerisationsgeraete – AfG (41. Jahrestagung) in Mainz am 08. und 09. Januar 2009
 21. Busemann I, Lipke C, Schattenberg A, Willershausen B, Ernst C-P: Is a 5 s exposure time possible with LED curing?
<http://iadr.confex.com/iadr/2009miami/webprogram/Paper115774.html>
 22. Schattenberg A, Käter T, Willershausen B, Ernst C-P
Clinical evaluation of a selfetching adhesive in class III cavities.
http://iadr.confex.com/iadr/pef08/techprogram/abstract_110621.htm
 23. Schattenberg A, Busemann I, Willershausen B, Ernst C-P. Spannungsoptische Untersuchung zur Polymerisationsschrumpfungskraft schrumpfreduzierter Komposite – Deutsche Gesellschaft für Zahnheilkunde (DGZ) in Würzburg
 24. Schattenberg A, Busemann I, Willershausen B, Ernst C-P. Determination of Polymerization Stress in Low Shrinkage Resin Composites
http://iadr.confex.com/iadr/2008Toronto/techprogram/abstract_103920.htm
 25. Reichardt C, Schattenberg A, Käter T, Willershausen B, Ernst C-P. Klinische Studie zu einem

selbstkonditionierenden; Adhaesiv in Klasse III – Kavitaeten – Deutscher Zahnärztetag 2008 in Stuttgart im Oktober 2008

26. Reichardt C, Brandenbusch M, Kottmann B, Willershausen B, Ernst C-P
Flowkomposite in kleinen Klasse I-Kavitäten: Zwei-Jahres-Ergebnisse – Deutsche Gesellschaft für Zahnheilkunde (DGZ) in Würzburg
27. Ernst C-P, Schattenberg A, Blum C, Stender E, Willershausen B
In Vitro retentive strength of self-adhering cements to zirconium-oxide crowns
http://iadr.confex.com/iadr/2008Toronto/techprogram/abstract_103933.htm
28. Busemann I, Schattenberg A, Willershausen B, Ernst C-P
Untersuchung handelsüblicher Radiometer und eines neuen Handradiometers im Vergleich zur Ulbricht-Kugel – Deutsche Gesellschaft für Zahnheilkunde (DGZ) in Würzburg
29. Schattenberg A, Meyer GR, Willershausen B, Ernst C-P
Shrinkage stress of new experimental low-shrinkage resin composites.
http://iadr.confex.com/iadr/2007orleans/techprogram/abstract_88058.htm
30. Schattenberg A, Meyer GR, Gräber H, Willershausen B, Röhrig B, Ernst C-P
Spannungsoptische Messung zur Polymerisationsschrumpfkraft schrumpfreduzierter experimenteller Komposite. Dtsch Zahnärztl Z. 2007; 62(8): 518-524
31. Schattenberg A, Lichtenberg D, Stender E, Willershausen B, Ernst C-P
Minimal Exposure Times of Different LED Curing Devices
http://iadr.confex.com/iadr/2007orleans/techprogram/abstract_88056.htm
32. Reichardt C, Brandenbusch M, Canbek K, Meyer GR, Kottmann B, Willershausen B, Ernst C-P
Flowable Resin Composites in Small Class I Cavities: One-year Result
http://iadr.confex.com/iadr/2007orleans/techprogram/abstract_88024.htm
33. Ernst C-P, Brandenbusch M, Meyer GR, Canbek K, Werling U, Willershausen B
Hybrid Bond and XenolIII in Cervical Lesions: Two-year Results.
http://iadr.confex.com/iadr/2007orleans/techprogram/abstract_88022.htm
34. Brandenbusch, M., Meyer, G.R., Canbek, K., Willershausen, B., Ernst, C.-P.
One-year Performance of an Innovative Silorane Posterior Composite.
http://iadr.confex.com/iadr/2007orleans/techprogram/abstract_88057.htm
35. Azrak, B., Bujara, N., Christofano, PD.I, Raabe, S., Willershausen, B., Ernst, C.-P .Self-etch Adhesive in Deciduous Teeth-12-month Results.
http://iadr.confex.com/iadr/2007orleans/techprogram/abstract_88060.htm
36. Ernst, C.-P., Blum, C., Schattenberg, A., Willershausen, B.
In-vitro-Retentionskräfte bei selbstadhäsiver Befestigung von Zirkonoxid Kronen – Deutscher Zahnärztetag 2007 (DGZMK/DGZ) in Düsseldorf
37. Busemann, I., Kern, T., Schattenberg, A., Willershausen, B., Ernst,C.-P.
Genauigkeit von Radiometermessung bei Lichtpolymerisationsgeräten – Deutscher Zahnärztetag 2007 (DGZMK/DGZ) in Düsseldorf
38. Ernst, C.-P.: Vom Ernst des Klebens – Update Adhäsive. Deutscher Zahnärztetag/DGZMK/DGZ-Jahrestagung, 22.11.2007, Düsseldorf
39. Ernst C.-P., Galler P., Horn J.G., Willershausen B.: Marginal integrity of Class V restorations:

- SEM versus dye penetration. 0248, PEF 2006 in Dublin/Irland (13.-14.09.), (2006)
40. Ernst, C.-P., Aksoy, E., Horn, J.G., Stender, E., Willershausen, B.: Retentive strength of all ceramic crowns after long-term water storage. IADR PEF-Jahrstagung, 13.-16.9.2006, Dublin, Irland.
 41. Ernst, C.-P.: From "Fillings" to „Restorations“: Modern Composite Technology for Directly Placed Aesthetic Resorations. Fourt Annual NYU Aesthetic Symposium, 19.5.2006, New York, NY, USA
 42. Krahwinkel T., Dobrowolski G., Ernst C.-P., Willershausen B.: The Situation of Oral Health in a Rural Philippine Population.1001, AADR 2006 (8.-11.03.), Orlando (2006)
 43. Azrak B., Ernst C.-P., Bujara N., Di. Christofano P., Raabe S., Willershausen B.: Self Etch Adhesive in deciduous teeth-6 month results. 0353, AADR 2006 (8.-11.03.), Orlando (2006)
 44. Ernst C.-P., Aksoy E., Stender E., Willershausen B.: In vitro retentive strength of zircon-oxide all ceramic crowns. 1875, AADR 2006 (8.-11.03.), Orlando (2006)
 45. Ernst C.-P., M. Brandenbusch, Meyer G.R., Canbek K., Werling U., Willershausen B.: Hybrid Bond and Xenoll in cervical lesions: one year results. 0354, AADR 2006 (8.-11.03.), Orlando (2006)
 46. Ernst, C.-P., Galler, P., Willershausen, B., Haller B: Randspaltbildung an adhäsiven Klasse V-Füllungen: Methodenvergleich zwischen REM-Analyse und Farbstoffmarkierung. 20. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung e.V., 11.-13.5.2006, Mainz
 47. Willershausen, B., Ernst C.-P.: Weiß... weißer... Bleaching! Rheinland-Pfälzischer Zahnärztetag, 24.3.2006, Mainz
 48. Ernst, C.-P.: Modern approaches in Esthetic Dentistry: Direct and Indirect Treatment. 17. Saudi International Congress & General Assembly meeting, 30.1.2006, Riyadh, Saudi-Arabien.
 49. Ernst, C.-P.: Modern composite technology for directly placed esthetic reconstructions. 17. Saudi International Congress & General Assembly meeting, 28.1.2006, Riyadh, Saudi-Arabien.
 50. Ernst, C.-P., Aksoy, E., Stender, E., Willershausen, B.: Retentionskraft von Zirkonoxidkronen in vitro. 38. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Grundlagenforschung in der Deutschen Gesellschaft für Zahn- Mund- und Kieferheilkunde, 12./13. Januar 2006, Mainz
 51. Ernst, C.-P.: Aesthetic Adhesive Restorations in Anterior and Posterior Teeth. 5th Scientific Congress of the ADB, 17.-18.6.2005, Bourgas, Bulgarien.
 52. Ernst, C.-P.: Positioning self-etching adhesives: Advantages/Disadvantages – in vitro results – clinical procedure. 2nd International Congress on Adhesive Dentistry, 22.-24.4.2005, Tokyo, Japan.
 53. Ernst, C.-P.: High end Aesthetics and Advances in Dental Composites. Is there a link? AEEDC UAE Int. Dental Conference & Arab Dental Exhibition, 1.-3.3.2005, Dubai, Vereinte Arabische Emirate.
 54. Ernst, C.-P.: Restaurative Zahnheilkunde im neuen Jahrtausend: Adhäsiv – minimalinvasiv – ästhetisch. Jahrestagung des Konservierenden Symposiums der ARGE Zahnerhaltung der OGZMK, 27.-29.1.2005, Schladming, Österreich.
 55. Ernst, C.-P.: Light curing – devices and methods. Colgate DTF Symposium 2004 – Dänischer Zahnärztetag. 5.-6.11.2004, Kopenhagen, Dänemark.

56. Ernst, C.-P.: Clinical Aspects of Photopolymerization. Jahrestagung der Academy of Dental Materials, 21.-23.10.2004, Genf, Schweiz
57. Ernst, C.-P.: Zahnfarbene Restaurationen heute: adhäsiv, ästhetisch und minimalinvasiv. Aktuelles zur erfolgreichen Adhäsivanwendung, zu direkten Kompositrestaurationen und zur Lichtpolymerisation. 1.5.2004, Pörschach, Österreich.
58. Ernst, C.-P.: Restaurative Zahnheilkunde im neue Jahrtausend: Adhäsiv – minimalinvasiv – ästhetisch. 25. Österreichischer Zahnärztekongress 2004 – International. 21.-25.9.2004, Rust, Österreich
59. Ernst, C.-P.: In vitro marginal integrity of low shrinkage resin composites. Symposium: Recent Achievements in Restorative Dentistry, 6.-7.9.2003, Konstanz
60. Ernst, C.-P.: Composite and Bonding. IADS Kongress Berlin 2004, 13.-14.8.2004, Berlin
61. Ernst, C.-P., Schattenberg, A., Meyer, G., Willershausen, B.: Relative Oberflächenhärte verschiedener Komposite nach LED-Polymerisation aus 7 mm Abstand. 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltungskunde, 10.-12.6.2004 Wuppertal
62. Ernst, C.-P., Brandenbusch, M., Canbek, K., Meyer, G., Fiedler, T., Gottschalk, F., Willershausen B.: Clinical study on a nanofiller vs. a hybrid resin composite. 82. Jahrestagung der International Association for Dental Research, 10.-13.3.2004, Honolulu, Hawaii, USA.
63. Meyer, G.R., Ernst, C.-P., Gräber, H., Willershausen, B.: Determination of polymerization stress in low shrinkage resin composites. 82. Jahrestagung der International Association for Dental Research, 10.-13.3.2004, Honolulu, Hawaii, USA.
64. Meyer, G.R., Ernst, C.-P., Meisberger, E., Willershausen, N.: Spannungskräfte verschiedener Füllungsmaterialien bei Lagerung in Wasser und Phosphatpufferlösung. 36. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Grundlagenforschung in der Deutschen Gesellschaft für Zahn- Mund- und Kieferheilkunde, 15./16. Januar 2004, Mainz
65. Ernst, C.-P.: Esthetic Universal Resin Composites for Anterior and Posterior Teeth. 3M ESPE Winter Conference, 4.12.2003, Moskau, Russland.
66. Ernst, C.-P.: State of the Art in Restorative Dentistry. Annual General Meeting & Scientific Convention 2003 of the Malaysian Academy of Aesthetic Dentistry. 13.-14.9.2003, Kuala Lumpur, Malaysia.
67. Ernst, C.-P.: Advantages and disadvantages of different methods to measure marginal quality in vitro and influences of application and evaluation parameters on results. Symposium: Recent Achievements in Restorative Dentistry, 2.7.2003, Konstanz
68. Willershausen, B., Kasaj, A., Topf, J., Ernst, C.-P.: Influence of Dental Restorative Materials on Salivary Parameters in the First Dentition. 81. Jahrestagung der International Association for Dental Research, 25.-28.6.2003, Göteborg, Schweden.
69. Ernst, C.-P., Meyer, G., Müller, J., Willershausen, B.: Depth of cure of new high power LED versus QTH light curing devices at a clinically relevant distance. ConsEuro 2003, 5.-7.6.2003, München.
70. Ernst, C.-P.: Komposite und Dentinadhäsive – Aktuelle Entwicklungen auf dem Gebiet der Komposite und Adhäsive. ConsEuro 2003, 5.-7.6.2003, München.
71. Canbek, K, Ernst, C.-P., Dillenburger, A., Willershausen, B.: Clinical study on the effectiveness

- and side-effects of hexetidine and chlorhexidine mouthrinses vs. a placebo. 32. Jahrestagung der American Association of American Association, 27. Jahrestagung der Canadian Association for Dental Research, 12.-15.3.2003, San Antonio, TX, USA.
72. Ernst, C.-P., Meyer, G., Müller, J., Willershausen, B.: Depth of Cure of LED vs. QTH Light-curing Devices at a Distance of 7 mm. 32. Jahrestagung der American Association of American Association, 27. Jahrestagung der Canadian Association for Dental Research, 12.-15.3.2003, San Antonio, TX, USA.
73. Ernst, C.-P., Meyer, G., Klöcker, K., Willershausen, B.: Determination of polymerization stress in low shrinkage resin composites. 80. Jahrestagung der International Association for Dental Research, 6.-9.3.2002, San Diego, CA, USA
74. Ernst, C.-P., Meyer, G., Klöcker, K., Willershausen, B.: Polymerisationsschrumpungskräfte schrumpfreduzierter, lighthärtender Kompositmaterialien. 34. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Grundlagenforschung in der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Mainz, 10./11.1.2002
75. Ernst, C.-P.: Direct Resin Composite Restorations in Anterior and Posterior Teeth: Advantages-Scientific Background-Proceedings“. Stomatologia, Kiew, Ukraine, 4.-7.12.2001
76. Ernst, C.-P.: Light into the darkness – state of the art in visible light-curing of resin composite. 84. Jahrestagung der NOF/IADR (Scandinavian Division der International Association of Dental Research), 23.-25.8.2001, Kopenhagen, Dänemark
77. Ernst, C.-P.: Solitaire 2: Clinical update & recent study results in light curing. Heraeus Kulzer Summit 2001, 10.-11.8.2001, Stateline, USA
78. Ernst, C.-P., Harre, I., Willershausen, B.: A new method to determine the marginal adaptation of temporary crowns. 79. Jahrestagung der International Association for Dental Research, 27.-30.6.2001, Chiba, Japan
79. Ernst, C.-P., Meyer, G., Willershausen, B.: Homogeneoususness of chemically cured core composites. 79. Jahrestagung der International Association for Dental Research, 27.-30.6.2001, Chiba, Japan
80. Driessen, G.M., Bielfeldt, U., Helbig, G., Warren, P.R., Ernst, C.-P.: A robot comparison of efficiency of battery toothbrushes. 79. Jahrestagung der International Association for Dental Research, 27.-30.6.2001, Chiba, Japan
81. Ernst, C.-P., Rissing, C., Willershausen, B.: Clinical performance of Solitaire 2 in posterior teeth: one-year results. 79. Jahrestagung der International Association for Dental Research, 27.-30.6.2001, Chiba, Japan
82. Ernst, C.-P., Martin, M., Stuff, S., Willershausen, B.: Klinische Studie zu einem stopfbaren Kompositmaterial für den Seitenzahnbereich – Abschlußbericht nach 3 Jahren 15. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung 18.-19.5.2001, Gürzenich, Köln.
83. Ernst, C.-P.: Ursachen und Vermeidung postoperativer Beschwerden. 3. Münchner Symposium für Sanitätsoffiziere Zahnarzt, 10./11.4.2001, Sanitätsakademie der Bundeswehr, München
84. Ernst, C.-P.: Direkte und indirekte adhäsive Seitenzahnversorgungen. 3. Münchner Symposium für Sanitätsoffiziere Zahnarzt, 10./11.4.2001, Sanitätsakademie der Bundeswehr,

München

85. Ernst, C.-P.: Prophylaxe und Ästhetik. Deutscher Kongreß für präventive Zahnheilkunde. 27./28.10.2000, Mainz
86. Ernst, C.-P.: In-vitro marginal adaptation study and clinical assessment of Solitaire 2 after 12 months. Heraeus Kulzer Summit 2000, 7.-9.9.2000, Las Vegas, USA
87. Ernst, C.-P., Cortain, G., Spohn, M., Willershausen, B.: Marginal adaptation of modern restorative systems for posterior teeth. 4. Gemeinsame Jahrestagung der Continental European Division und der Scandinavian Division der International Association for Dental Research, 24-27.8.2000, Warschau, Polen
88. Ernst, C.-P.: Dentinadhäsive – Halten sie wirklich und was sie versprechen. 2. Münchner Symposium für Sanitätsoffiziere Zahnarzt, 23./24.5.2000, Sanitätsakademie der Bundeswehr, München
89. Ernst, C.-P.: Direkte Composite-Edge-Ups versus Veneers. 2. Münchner Symposium für Sanitätsoffiziere Zahnarzt, 23./24.5.2000, Sanitätsakademie der Bundeswehr, München
90. Ernst, C.-P.: Ästhetische Optimierung von Frontzähnen. Quintessenz 2000, Oster-Symposium des Quintessenz-Verlages und der Kroatischen Zahnärztekammer. 20.-23.4.2000, Cavtat, Kroatien
91. Ernst, C.-P.: Adhäsive Füllungstechniken – Composite und Bondingsysteme. Quintessenz 2000, Oster-Symposium des Quintessenz-Verlages und der Kroatischen Zahnärztekammer. 20.-23.4.2000, Cavtat, Kroatien
92. Ernst, C.-P., Fürstenfelder, S., Willershausen, B.: Is an oral irrigator superior to professional oral hygiene instruction solely? 78. Jahrestagung der International Association for Dental Research, 5.-8.4.2000, Washington D.C., USA
93. Ernst, C.-P., Heimeier, I., Willershausen, B.: Härtemessungen zur Ermittlung der maximalen Kompositschichtstärke bei Klasse II-Füllungen unter Polymerisation von okklusal. 13. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung, 3.-5.6.1999, Saarbrücken
94. Driesen, G.M., Warren, P.R., Hilfinger, P., Ernst, C.-P., Struif, N., Willershausen, B.: In-vitro evaluation of cleaning efficiency of two powered toothbrushes. 77. Jahrestagung der International Association for Dental Research, 10-13.3.1999, Vancouver, Kanada
95. Ernst, C.-P., Pittrof, M., Willershausen, B.: The effectiveness of a novel irrigator on the reduction of gingivitis. 77. Jahrestagung der International Association for Dental Research, 10-13.3.1999, Vancouver, Kanada
96. Frommator, U., Ernst, C.-P., Willershausen, B.: The influence of soft-start polymerization on marginal integrity of class V fillings. 77. Jahrestagung der International Association for Dental Research, 10-13.3.1999, Vancouver, Kanada
97. Ernst, C.-P., Freitag, J.: Clinical cases in the indirect technique. 5. International Congress on Esthetic Dentistry, 14.-16.1.1999, CNIT La Défense, Paris, Frankreich
98. Briseño-Marroquin, B., Ernst, C.-P., Willershausen, B.: Quantification of root canal filling materials. An in vitro method. 76. Jahrestagung der International Association for Dental Research, 24.-27.6.1998, Nizza, Frankreich
99. Ernst, C.-P., Nauth, C., Willershausen, B.: Clinical plaque removing efficiency of a new power

- toothbrush. 76. Jahrestagung der International Association for Dental Research, 24.-27.6.1998, Nizza, Frankreich
100. Willershausen, B., Ernst, C.-P., Pistorius, A., Briseño-Marroquin, B.: Cytotoxicity of root canal filling materials on human gingival fibroblasts. 55. Jahrestagung der American association of Endodontists, 6.-10.5.1998, New York, USA
 101. Briseño-Marroquin, B., Pistorius, A., Ernst, C.-P., Willershausen, B.: An in vitro method for quantification of microleakage of root canal filling materials. 55. Jahrestagung der American association of Endodontists, 6.-10.5.1998, New York, USA
 102. Ernst, C.-P., Thomasser, J., Willershausen, B.: Marginal integrity of a new polyglass filling material for posterior teeth. 30. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Grundlagenforschung in der Deutschen Gesellschaft für Zahn- Mund- und Kieferheilkunde, 8./9. Januar 1998, Mainz
 103. Briseño-Marroquin, B., Ernst, C.-P., Heusmann, H., Willershausen, B., Sölkner, G.: Determination of pulp hemoglobin levels by means of optical transillumination. 1. Jahrestagung Laser & Health, 11.-16. 11. 1997, Limassol, Zypern
 104. Ernst, C.-P., Kürschner, R., Willershausen, B.: Stress reduction in composite resin by means of a two-step polymerization unit – a photoelastic investigation. 34. Jahrestagung der IADR/CED, 18.-20.9.1997, Madrid, Spanien
 105. Ernst, C.-P., Ermer, S., Willershausen, B.: Härtemessungen an einem lichthärtenden Einsetzkompomer. 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung e.V., 12.-14.6.97, Freiburg
 106. Ernst, C.-P., Euler, T., Willershausen, B.: Approximal temperature increase and decrease during thermocycling in vivo. 75. Jahrestagung der International Association for Dental Research, 19.-23. 3.97, Orlando, Florida, USA
 107. Ernst, C.-P., Euler, T., Willershausen, B.: In-vivo-Messung zur Erfassung der Temperaturschwankungen im Approximalraum bei Thermowechselbelastung. 29. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Grundlagenforschung in der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, 9./10. 1.97, Mainz
 108. Ernst, C.-P., Owin, K., Pintz, G., Willershausen, B.: Tray-application of a herbal paste for the prevention of gingivitis. 84. FDI Annual World Congress, 28.9. – 1.10.96, Orlando, Florida, USA
 109. Willershausen-Zönnchen, B., Callaway, A., Ernst, C.-P., Stender, E.: Does varnish protect various dental materials from damage by oral bacteria? 3rd CED/NOF Joint Meeting, 12.-15.9.96, Berlin
 110. Ernst, C.-P., Pfeiffer, A., Pistorius, A., Willershausen, B.: Effect of Surface Pretreatment on Bond Strength of Composite Inlays. 74. Jahrestagung der International Association for Dental Research, 13.-17.3.1996, San Francisco, USA
 111. Willershausen, B., Callaway, A., Ernst, C.-P., Stender, E.: Influence of oral bacteria on surface morphology of various dental materials under in vitro conditions. 83. FDI Annual World Congress, 23.-27.10.95, Hong Kong
 112. Ernst, C.-P., Schauer, F., Willershausen-Zönnchen, B.: Long-term test of different light curing

- units. 83. FDI Annual World Congress, 23.-27.10.95, Hong Kong
113. Ernst, C.-P.: Fluoridierungsmöglichkeiten im Rahmen der Gruppenprophylaxe. Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Zahngesundheit e.V., 20.-21.10.95, Kloster Irsee
114. Ernst, C.-P., Borger, M., Willershausen, B.: Flame silanisation of ceramic contact surfaces. 73. Jahrestagung der International Association for Dental Research, 28.6.95-1.7.95, Singapore
115. Duschner, H., Dollinger, R., Ernst, C.-P., Götz, K., Rauscher, M.: Fluorid-Freisetzung aus einem Glasionomer-Zement, einem Kompomer und einem Komposit-Füllungsmaterial. 27. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Grundlagenforschung in der Deutschen Gesellschaft für Zahn-Mund- und Kieferheilkunde, 12./13. Januar 1995, Mainz
116. Ernst, C.-P., Porsch, N., Uchtmann, H., Duschner, H., Willershausen-Zönnchen, B.: Randspaltanalyse von Kompositinlays mittels REM und CLSM. Friedrich-Ludwig Hesse-Symposium, 14./15. Oktober 1994, Leipzig. Ausgezeichnet mit der Friedrich-Ludwig-Hesse-Anerkennung
117. Ernst, C.-P.: Die Anwendung zahnfarbener Inlaysysteme. Vortrag in der prothetischen Abteilung der Semmelweis Universität, 26.02.1994, Budapest, Ungarn
118. Willershausen, B., Ernst, C.-P., Schlegel, K.A.: In-vitro-Untersuchung zur biologischen Verträglichkeit von Titanimplantaten, die mit Titan- bzw. Stahlinstrumenten in Berührung kamen. 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde e.V. und 17. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Implantologie innerhalb der Deutschen Gesellschaft für Zahn-Mund- und Kieferheilkunde, 17.-20. März 1994, Mainz
119. Ernst, C.-P., Dambach, A., Willershausen, B., Duschner, H.: Confocal Laser Scanning Microscopy for quality studies on marginal leakages. 72. Jahrestagung der Jahrestagung der International Association for Dental Research. 9.-13. März 1994, Seattle, USA
120. Ernst, C.-P.: Aktuelle Methoden der zahnfarbenen Front- und Seitenzahnrekonstruktion. Vortrag an der Zahnklinik der Semmelweis Universität, 8.10.1993, Budapest, Ungarn
121. Willershausen, B., Lemmen, C., Ernst, C.-P., Hamm, G.: Einfluß von Nifedipin auf den Stoffwechsel menschlicher Gingivafibroblasten. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Parodontologie e. V., 17.-18. September 1993, Köln
122. Ernst, C.-P.: Plaque-Simulation. Symposium der Fa. Braun: Plaquestruktur und Haftung. 6.-8. Mai 1993, Schmitten/Taunus