

Prof. R.R. Miethke

Carriera professionale

1969 to 1973 Assistant Professor, Orthodontic Department, Freie Universität, Berlin
1972 Doctorate (Dr. med. dent.)
1973 Specialization in Orthodontics (Fachzahnarzt für Kieferorthopädie)
1973 to 1980 Associate Professor, Orthodontic Department, Freie Universität, Berlin
1978 Habilitation (Ph. D. degree)
1978 to 1979 Louisiana State University, New Orleans, USA
1983 Chairman, Department of Orthodontics and Pedodontics, Freie Universität, Berlin
1986 Editor-in-chief Orthodontic Journal "Praktische Kieferorthopädie", now "Kieferorthopädie"
1987, 1992 President of the annual convention of the German Society of Orthodontics, Berlin

1992 – 1993 Guest-professorship, Royal Dental College, Århus, Denmark

1994 Chairman, Department of Orthopedics and Orthodontics, Charité, Humboldt-University, Berlin

RICERCHE PUBBLICATE

1. Zahnbreiten und Zahnbreitenkorrelationen
Promotion mit magna cum laude, 18.01.1972
2. Retention eines Milchzahnes
Dtsch. Zahnärztl. Z. 27, 693 - 695 (1972)
3. Didaktik und Ausbildung in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
Zahnärztl. Mitt. 63, 302 - 305 (1973)
4. Zahnbreiten und Zahnbreitenkorrelationen
Dtsch. Zahnärztl. Z. 28, 1078 - 1084 (1973)
5. Über signifikante Asymmetrien der Zahnbreiten
Dtsch. Zahnärztl. Z. 30, 282 - 287 (1975)
6. Der Zahnwechsel im Bereich der Stützzone - eine kritische Phase der Gebißentwicklung
Dtsch. Zahnärztl. Z. 31, 469 - 473 (1976)
7. Über signifikante Asymmetrien der Zahnbreiten
Quintessenz 27, 97 - 98 (1976)
8. Die Behandlung des Deckbisses
Zahnärztl. Mitt. 60, 1028 - 1032; 1089 - 1092 (1976)
9. Zur Anatomie der Ober- und Unterlippe zwischen dem 4. intrauterinen Monat und der Geburt
Gegenbaurs Morph. Jahrb. 123, 424 - 452 (1977)
10. Ein nicht alltäglicher Fall von Unterzahl
Quintessenz 28, 97 - 103 (1977)

11. Zur intrauterinen Entwicklung der Kiefer und Lippen bei menschlichen Feten von der 17. bis zur 42. Woche
Habil. Berlin 1978
12. Zur intrauterinen Entwicklung der Kiefer und Lippen bei menschlichen Feten von der 17. bis zur 42. Woche
Quintessenz Verlags-GmbH, Berlin 1981
13. Extraktionstherapie im Rahmen eines kieferorthopädischen Behandlungsfalles
Quintessenz 29, 41 - 49 (1978)
14. Beobachtungen zur Entwicklung vorgeburtlicher Progenien
Fortschr. Kieferorthop. 39, 444 - 456 (1978)
15. Die Ausbildung zum Fachzahnarzt für Kieferorthopädie in den USA
Zahnärztl. Mitt. 69, 546 - 552 (1979)
16. Calcification Time of Mandibular Deciduous Molars and First Permanent Molars
17. Dent. Res. Special Issue A 58, 211 (1979)
18. Ein interessanter Fall von Zahntrauma
Quintessenz 30, 81 - 87 (1979)
19. Die Oberkieferformen menschlicher Feten vom 5. bis zum 10. Monat
Zahnärztl. Welt 88, 948 - 951 (1979)
20. J.H. HICKHAM, R.-R. MIETHKE
Der direkte Headgear - ein variabler Horizontalszugheadgear
Quintessenz 30, 75 - 82 (1979)
21. J. H. HICKHAM, R.-R. MIETHKE
Der direkte Headgear und seine Modifikationen
Inform. Orthodont. Kieferorthop. 11, 427 - 438 (1979)
22. J. H. HICKHAM, R.-R. MIETHKE
Der direkte Headgear - ein wirkungsvolles extraoral verankertes Gerät
Fortschr. Kieferorthop. 41, 65 - 76 (1980)
23. M. THIELE, R.-R. MIETHKE
Kiefergrößen, Kieferformen und Kieferlagebeziehungen bei menschlichen Feten von der 10. bis 20. Schwangerschaftswoche
Fortschr. Kieferorthop. 41, 524 - 532 (1980)
24. T. HOFFMANN, R.-R. MIETHKE
Das Kräfteverhalten elastischer Ligaturen
Fortschr. Kieferorthop. 42, 296 - 304 (1981)
25. J. H. HICKHAM, R.-R. MIETHKE
Probleme beim Arbeiten mit dem direkten Headgear
Quintessenz 32, 59 - 65 (1981)
26. Lehrbuch für die Zahnarzhelferin - Band 2: Praktischer Teil, Kieferorthopädie
Quintessenz Verlags-GmbH, Berlin 1983, S. 417 - 447

27. Lehrbuch für die Zahnarzhelferin -
Band 2: praktischer Teil, Kieferorthopädie 2. Auflage 1990, S. 447 - 478
28. M. MANKE, R.-R. MIETHKE
Die Größe des anterioren BOLTON-Index' und die Häufigkeit von BOLTON- Diskrepanzen im Frontzahnsegment bei unbehandelten kieferorthopädischen Patienten
Fortschr. Kieferorthop. 44, 59 - 65 (1983)
29. Instrumentierung und Assistenz im Rahmen der Kieferorthopädie
Quintessenz 34, 463 - 467 (1983)
30. P. KLEEMANN, RETHKE
Die direkte elastische Unterfütterung von Kinnkappen und Kinnschalen
Quintessenz 35, 65 - 74 (1984)
31. Der variable Horizontalheadgear - Umgestaltung in einen anterioren Hochzugheadgear
Quintessenz 36, 1447 - 1454 (1985)
32. N. HAAS, F. KRÜGER, Ch. FINKE, R.-R. MIETHKE
Die Neurodermitis atopica bei Kindern, ein für den Zahnarzt wichtiges Krankheitsbild
Schweiz. Mschr. Zahnmed. -R. MI96, 425 - 430 (1986)
33. H. RABE, R.-R. MIETHKE, H. NEWESELY
Gefüge und Festigkeit von Silberloten für die Kieferorthopädie nach Behandlung mit handelsüblichen "Zahnsparangereinigern"
Dtsch. Zahnärztl. Z. 41, 714 - 719 (1986)
34. W. DÜRR, H. RABE, R.-R. MIETHKE, V. LENK, H. NEWESELY
Nachweis bakterieller Akkumulationen auf Kunststoffoberflächen
Zahnärztl. Welt 95, 750 - 754 (1986)
35. M. SEELBACH, H. GRÉGER, R.-R. MIETHKE
Der Berliner Reaktivator - Vorläufiger Bericht
Prakt. Kieferorthop. 1, 49 - 56 (1987)
36. H. GRÉGER, M. ZIMMER, R.-R. MIETHKE
Verlust an Zahnwurzeloberfläche bei apikalen Resorptionen - ein mathematisches Modell zur Quantifizierung
Prakt. Kieferorthop. 1, 37 - 42 (1987)
37. R.-R. MIETHKE, H. NEWESELY
Zur Kariesprophylaxe bei der kieferorthopädischen Therapie: Kieferorthopädische Kunststoffe mit Fluoridspeicherfunktion
Fortschr. Kieferorthop. 48, 161 - 166 (1987)
38. H. RABE, R.-R. MIETHKE, A. MAGWITZ
Ergebnisse werkstoffkundlicher und mikrobiologischer Untersuchungen von sogenannten Zahnsparangereinigern
Prakt. Kieferorthop. 1, 111 - 120 (1987)
39. R.-R. MIETHKE, H. RABE
Nebeneffekte von Biegungen 3. Ordnung (Torque)
Prakt. Kieferorthop. 1, 87 - 95 (1987)

40. P. PURUCKER, K. SEMRAU, R.-R. MIETHKE, J.-P. BERNIMOULIN
Einfluß verschiedener kieferorthopädischer Retentionselemente auf die Zusammensetzung der subgingivalen Mikroflora
Dtsch. Zahnärztl. Z. 42, 458 - 458 (1987)
41. R. R. MIETHKE, A. HEYN
Die Bedeutung des ANB-Winkels und des Wits-Appraisals nach JACOBSON zur Bestimmung der sagittalen Kieferrelation im Fernröntgenseitenbild
Prakt. Kieferorthop. 1, 165 - 172 (1987)
42. H. RABE, R.-R. MIETHKE, P.-G. JOST-BRINKMANN
Vergleichende Untersuchungen von zwei Zinkphosphatzementen für orthodontische Zwecke
Prakt. Kieferorthop. 1, 173 - 180 (1987)
43. R.-R. MIETHKE, Ch. FISCHER
Nachuntersuchungen von Patienten mit frontal offenem Biß
Prakt. Kieferorthop. 1, 181 - 189 (1987)
44. R.-R. MIETHKE, H. RABE, D. ROß, H. SPRINGER, G. HINRICHSEN
Relaxationsverhalten verschiedener elastischer Züge: Determinierende Einflußgrößen unter praxisnahen Bedingungen
Fortschr. Kieferorthop. 48, 464 - 475 (1987)
45. Ch. FISCHER, R.-R. MIETHKE, M. SEELBACH, Ch. THIMM
Arbeiten mit den Funktionsreglern nach Fränkel
Prakt. Kieferorthop- 4, 261 - 273 (1987)
46. B. FISCHER, R.-R. MIETHKE
Das individuelle Anpassen konfektionierter Kopf-Kinn-Kappen
Prakt. Kieferorthop. 1, 25 - 30 (1988)
47. H. RABE, R.-R. MIETHKE, S. MERETZ, H. SPRINGER, G. HINRICHSEN
Das Kraftverhalten elastischer Ligaturen
Prakt. Kieferorthop. 1, 45 - 52 (1988)
48. H. LANDAU, R.-R. MIETHKE, W. ENTRUP
Zahnärztlich-kieferorthopädische Befunde bei Patienten mit Mukopolysaccharidosen
Fortschr. Kieferorthop. 49, 132 - 143 (1988)
49. R.-R. MIETHKE, J.-P. BERNIMOULIN
Auswirkungen von Bändern und Brackets auf das marginale Parodontium
Fortschr. Kieferorthop. 49, 160 - 169 (1988)
50. F. JERING, R.-R. MIETHKE
Engstand in der Unterkieferfront und Dehnungstherapie
Prakt. Kieferorthop. 2, 93 - 99 (1988)
51. Chr. FINKE, N. HAAS, R.-R. MIETHKE
Kieferorthopädische und zahnärztliche Aspekte der Neurodermitis atopica bei Kindern
Fortschr. Kieferorthop. 49, 93 - 99 (1988)
52. R.-R. MIETHKE, H. NEWSELY
Continuous Fluoride Release from Removable Appliances
Clin. Orthod. 22, 490 - 492 (1988)

53. B. FISCHER, R.-R. MIETHKE
Zusammenhänge zwischen Dysgnatien, nasopharyngealen Größenverhältnissen und Zungenposition im Fernröntgenseitenbild
Prakt. Kieferorthop. 3, 167 - 176 (1988)
54. R.-R. MIETHKE, A. BEHM-MENTHEL
Correlations between lower incisor crowding and lower incisor position and lateral craniofacial morphology
Am. J. Orthod. Dentofac. Orthop. 3, 231 - 239 (1988)
55. P.-G. JOST-BRINKMANN, R.-R. MIETHKE
Indirektes Kleben
Ein klinischer Bericht
Schw. Mschr. Zahnmed. 98, 1356 - 1366 (1988)
56. P.-G. JOST-BRINKMANN, H. RAABE, R.-R. MIETHKE
Werkstoffeigenschaften von Zinkphosphatzementen nach verzögertem Abbinden auf gekühlten Platten
Fortschr. Kieferorthop. 50, 1 - 11 (1989)
57. M. ZIMMER, R.-R. MIETHKE, A. BARTELS
Fernröntgenseitenbildanalyse der Abteilung für Kieferorthopädie und Kinderzahnheilkunde der Polikliniken Nord der Freien Universität Berlin
Prakt. Kieferorthop. 3, 33 - 48 (1989)
58. P.-G. JOST-BRINKMANN, R.-R. MIETHKE
Computergestützte Analyse von Frontal- und Profilfotographien
Prakt. Kieferorthop. 3, 49 - 60 (1989)
59. Zur Lokalisationsgenauigkeit kephalometrischer Referenzpunkte
Prakt. Kieferorthop. 3, 107 - 122, (1989)
60. Praktische Konsequenzen der Modellanalyse
Prakt. Kieferorthop. 3, 211 - 226 (1989)
61. P.-G. JOST-BRINKMANN, W. DÜRR, R.-R. MIETHKE
Thermodebonding von Metall- und Keramikbrackets
Prakt. Kieferorthop. 3, 249 - 256 (1989)
62. K. ZYSKIND, D. ZYSKIND, R.-R. MIETHKE, D. STEINBERG, M. FRIEDMAN
Eine neue Methode zur Inhibition von Plaque-Akkumulation bei Kindern mit herausnehmbaren kieferorthopädischen Geräten
Prakt. Kieferorthop. 4, 53 - 58 (1990)
63. P.-G. JOST-BRINKMANN, R.-R. MIETHKE
Wirkungen und Nebenwirkungen intermaxillärer Gummizüge
Prakt. Kieferorthop. 4, 189 - 200, (1990)
64. Indikation und Wirkungsweise des J-Haken Headgears
Prakt. Kieferorthop. 4, 267 - 284, (1990)
65. Schädelentwicklung. In
Schmuth G (Hrsg) Kieferorthopädie I, Praxis der Zahnheilkunde 11, S 95-127
Urban & Schwarzenberg, München, (1990)
66. K. B. RECK, R.-R. MIETHKE
Zur Notwendigkeit des Summenwinkels nach BJÖRK
Prakt. Kieferorthop. 5, 61 - 64 (1991)

67. J. H. HICKHAM, R.-R. MIETHKE
Über Gebrauch und Mißbrauch des Frontalzuges
Prakt. Kieferorthop. 5, 115 - 132 (1991)
68. M. K. H. THOMAS, R.-R. MIETHKE
Akzeptanz extraoraler kieferorthopädischer Geräte bei Kindern und Jugendlichen - eine Interviewstudie
Prakt. Kieferorthop. 5, 285 - 294 (1991)
- 68a. P.-G. JOST-BRINKMANN, R.-R. MIETHKE
Einfluß der physiologischen Zahnbeweglichkeit auf die Friktion zwischen Bracket und Bogen
Fortschr. Kieferorthop. 52 (1991)
69. M. K. H. THOMAS, R.-R. MIETHKE
Kieferorthopädischer Lückenschluß nach Verlust der bleibenden oberen mittleren Schneidezähne infolge Tremabehandlung mit ungesicherten Gummizügen - Ein Fallbericht
Prakt. Kieferorthop. 6, 97 - 106 (1992)
70. H.-U. SCHRINNER, R.-R. MIETHKE
Wirkungen und Nebenwirkungen des Nackenzug-Headgears
Prakt. Kieferorthop. 6, 81 - 88 (1992)
71. S. HEINTZE, Ch. FINKE, P.-G. JOST-BRINKMANN, R.-R. MIETHKE
Individualprophylaxe in der Kieferorthopädie
Quintessenz Verlag, Berlin (1992)
72. P.-G. JOST-BRINKMANN, H. STEIN, R.-R. MIETHKE, M. NAKATA
Histologic investigation of the human pulp after thermodebonding of metal and ceramic brackets
Am J Orthod Dentofac Orthop 102, 410-417 (1992)
73. P.-G. JOST-BRINKMANN, A. SCHIFFER, R.-R. MIETHKE
The effect of adhesive-layer thickness on bond strength
Clin. Orthod. 26, 718 - 720 (1992)
74. P.-G. JOST-BRINKMANN, R.-R. MIETHKE, M. KLUSKA
Vergleich von Brackets aus Stahl und aus Keramik in Kombination mit verschiedenen Drähten
Prakt. Kieferorthop. 6: 269 - 278 (1992)
75. B. FADEL, P.-G. JOST-BRINKMANN, R.-R. MIETHKE
Verfärbung von Alastiks und elastischen Ketten unter dem Einfluß verschiedener Nahrungs- und Genußmittel
Prakt. Kieferorthop. 6: 279 - 286, 1992
76. P.-G. JOST-BRINKMANN, R.-R. MIETHKE
Electronic data processing - state of the art and future development
Prakt. Kieferorthop. 7: 53 - 62 (1993)
77. S. D. HEINTZE, R.-R. MIETHKE
Kieferorthopädie und Kariesrisiko
Prakt. Kieferorthop. 7: 31 - 46 (1993)

78. R.-R. MIETHKE, B. FADEL
Die Zahnbeweglichkeit läßt sich in allen Gebißphasen mit Periotest sinnvoll und reproduzierbar bestimmen
Prakt. Kieferorthop. 7: 117 - 128 (1993)
79. A. FREUNDORFER, P. PURUCKER, R.-R. MIETHKE
Kieferorthopädische Behandlungen können ohne professionelle Mundhygiene zu dauerhaften Veränderungen der subgingivalen Plaqueflora führen
Prakt. Kieferorthop. 7: 187 - 200 (1993)
80. MIETHKE, R-R
Orthodontic and orthopedic treatment in the mixed dentition
Buchbesprechung
Prakt Kieferorthop 7: 221-223, 1993
81. STILLER, E-M, JOST-BRINKMANN, P-G, MIETHKE, R-R
Integration eines Computerlernprogrammes zur Fernröntgenseitenbildanalyse in die Studentenausbildung
Fortschr Kieferorthop 54: 129-133, 1993
82. P.-G. JOST BRINKMANN, R.-R. MIETHKE, A. H. APPENZELLER
In-vitro-Untersuchung zur Verbesserung der Haftfestigkeit von Stahlbändern beim Verwenden von Glasionomerzement
Fortschr. Kieferorthop. 54,148 - 155 (1993)
83. R.-R. MIETHKE, B. MELSEN
Adult orthodontics and periodontal diseases - a 9 year review of the literature from 1984 to 1993
Prakt. Kieferorthop. 7: 249 - 262 (1993)
84. H. LOIDL, D. PAPE, R.-R. MIETHKE
Die Bedeutung von Allergien für kieferorthopädische Behandlungen
Prakt. Kieferorthop. 7: 263 - 268 (1993)
85. B. FADEL, R.-R. MIETHKE
Die kieferorthopädische Behandlung des offenen Bisses bei Dysfunktionen und Habits
Prakt. Kieferorthop. 8: 23 - 34 (1994)
86. M. KÖNIG, P.-G. JOST BRINKMANN, R.-R. MIETHKE
Die Progeniebehandlung - Ein Patientenbericht
Prakt. Kieferorthop. 8: 247 - 256 (1994)
87. P.-G. JOST-BRINKMANN, M. NÜNDEL, E. RIEDEL, H.-U. SCHRINNER, R.-R. MIETHKE
Adsorption und Permeation von Aminosäuren durch einen kupferhaltigen und einen kupferfreien Zinkphosphatzement sowie Demineralisation von Zahnschmelz unter Zementspalten
ZWR 3: 158 - 162 (1994)
88. Peng C-L, Miethke R-R:
Eine Dämpfungsmethode ermöglicht eine exaktere sonographische Untersuchung von Zungenbewegungen
Fortschr Kieferorthop 55: 209-218, 1994
89. Peng C-L, Jost-Brinkmann P-G, Miethke R-R:
Investigation of patients with tongue thrust habit during swallowing with the computer-aided -

B+M-mode ultrasonography
Eur J Orthod 16: 345-346, 1994

90. Schädelentwicklung. In
Schmuth G. (Hrsg.) Kieferorthopädie I, Praxis der Zahnheilkunde 11, S 49-82
Urban & Schwarzenberg, München, 1994

91. Adam T, Miethke R-R:
Was wissen Rekruten der Bundeswehr über Kieferorthopädie?-Eine Einschätzung des Faches durch Laien
Kieferorthop 9: 45-54, 1995

92. Finke Chr, Miethke R-R, Gispert H-K:
Zahnmedizinische Versorgung von Kindern und Jugendlichen im Urteil der Berliner Zahnärzte
MBZ 2: 22-25, 1995

93. Fadel B, Miethke R-R, Dimitrova T:
Behandlungen mit Straightwire-Apparaturen müssen nicht zwangsläufig die
Schneidezahnstellung verändern
Kieferorthop 9: 131-136, 1995

94. Lietz Ch S, Miethke R-R, Jost-Brinkmann P-G:
Vergleichende Studie zur elastischen und plastischen Verformung von Stahlbrackets in vitro
Kieferorthop 9: 165-168, 1995

95. Cha B K, Miethke R-R, Jost-Brinkmann P-G:
Die Beschädigung von Handschuhen bei der kieferorthopädischen Behandlung - Wie hoch ist
das Risiko?
Kieferorthop. 9: 175-184, 1995

96. Zellmann, M R, Miethke R-R:
Ein seltenes Ereignis - Eckzahnverlust durch Trauma
Kieferorthop 9: 189-194, 1995

97. Cha B K, Miethke R-R, Jost-Brinkmann P-G:
Mehr Hygienemaßnahmen sind angebracht - Patienten erwarten es
Kieferorthop 9: 235 - 246, 1995

98. Cacciafesta V, Miethke R-R, Jost-Brinkmann P-G:
Bending Art System - State of the art and first impressions
Kieferorthop 9: 247 - 254, 1995

99. Possibilities and Limitations of Various Cephalometric Variables and Analyses. In
Athanasios E Athanasiou (Editor), Orthodontic Cephalometry, S 63-103
Mosby-Wolfe, London, 1995

100. Groth T, Falck P, Miethke R-R:
Cytotoxicity of Biomaterials - Basic mechanisms and In Vitro Test Methods: A Review
ATLA 23, 790-799, 1995

101. Jost-Brinkmann P-G, Cacciafesta V, Miethke R-R:
Behandlung von Zahnfehlstellungen mit dem bending art system
Medizin im Bild 2: 17-24, 1996

102. Aktivator-Headgeartherapie. In
Miethke R-R, Drescher D (Hrsg), Kleines Lehrbuch der Angle-Klasse II,1 unter besonderer

Berücksichtigung der Behandlung, S 183-201,
Quintessenz Verlags-GmbH, Berlin, 1996.

103. Jost-Brinkmann P-G, Miethke R-R:
Festsitzende Geräte-Vollbogentechnik. In
Miethke R-R, Drescher D (Hrsg), Kleines Lehrbuch der Angle-Klasse II,1 unter besonderer
Berücksichtigung der Behandlung, S 253-279,
Quintessenz Verlags-GmbH, Berlin, 1996.

104. Jost-Brinkmann P G, Süßenberger U, Angeli-Schwarzott Ch, Miethke R-R:
Der Einfluß von Farbstoffen, Glitter und Kalziumfluorid auf das Biege-, Bruch- und
Kontraktionsverhalten von kieferorthopädischen PMMA-Kunststoffen.
Kieferorthop 10: 39-44, 1996

105. Peng C-L, Jost-Brinkmann P-G, Miethke R-R:
The Cushion Scanning Technique: A method of Dynamic tongue Sonography and Its
Comparison with the Transducer-Skin Coupling Scanning Technique During Swallowing.
Acad Radiol 3: 239 - 244, 1996

106. Jost-Brinkmann P-G, Miethke R-R, Gehrke T:
Festsitzende kieferorthopädische Apparaturen und die Entwicklung von Karies, insbesondere
Initialläsionen.
Inform Orthod Kieferorthop 28: 327 - 336, 1996

107. Jost-Brinkmann P-G, Cacciafesta V, Miethke R-R:
Computer-Aided Fabrication of Bonded Lingual Retainers
Clin Orthod 30: 559 - 563, 1996

108. Cacciafesta V, Süßenberger U, Jost-Brinkmann P-G, Miethke R-R:
L'uso di cementi vetro-ionomerici fotopolimerizzanti per il bonding diretto di attacchi
ortodontici in acciaio e ceramica: un' analisi delle forze di distacco al taglio
Orthognatodonzia Italiana 5, 6: 779 - 788, 1996

109. Miethke, R-R:
Activator-Headgear combination therapy
J Indian Orthod Soc 27, 3:115-127, 1997

110. Cacciafesta V, Jost-Brinkmann P-G, Miethke R-R:
Das Bending Art System: Eine computergesteuerte Biegemaschine für kieferorthopädische
Drähte
Inform Orthod Kieferorthop 29: 71 - 81, 1997

111. Cacciafesta V, Jost-Brinkmann P-G, Miethke R-R:
Il Bending Art System: una nuova metodica computerizzata per la modellazione dei fili
orthodontici
Orthognatodonzia Italiana 6, 2: 177 - 188, 1997

112. Cacciafesta V, Scheifele C, Becker J, Miethke R-R, Jost-Brinkmann P-G:
Replantation and splinting of avulsed incisors with the Bending Art System - Discussion and
patient report
Kieferorthop 11: 115-121, 1997

113. Miethke, R-R:
Zahnbewegungen dritter Ordnung bei Straight-wire-Apparaturen
Fortschr Kieferorthop 58: (4) 186 - 197, 1997

114. Cacciafesta V, Süßenberger U, Jost-Brinkmann P-G, Miethke R-R:
Effetti di vari condizionatori smaltei sulle forze di distacco al taglio di un nuovo cemento vetro-

ionomerico fotopolimerizzante
Orthognatodonzia Italiana 6, 4: 499 - 510, 1997

115. Cacciafesta V, Jost-Brinkmann P-G, Miethke R-R:
El "Bending Art System": un nuevo método asistido por ordenador para la confección de arcos
ortodóncicos

Rev Esp Ortod 1997; 27: 7 - 15

116. Yoshida N, Jost-Brinkmann P-G, Miethke R-R, Kobayashi K:
A new facebow system for eliminating undesirable effects of high-pull headgear therapy
Kieferorthop 11: 205-210, 1997

117. Jost-Brinkmann P-G, Endt M, Miethke R-R, Rabe H:
Fluoridfreisetzung von Komposit-Bracketklebern und Fissurenversieglern unter dem Einfluß
wiederholter Bearbeitung mit Pulver-Wasser-Strahlgeräten (PWS)
prophylaxe impuls 3, 118-127, 1997

118. Landsee R, van der Linden F, Schönfeld H, G. Häusler, Kielbassa A M, Radlanski R J,
Drescher D, Miethke R-R:
Die Entwicklung von Datenbanken zur Unterstützung der Aus-, Fort- und Weiterbildung sowie
der Diagnostik und Therapieplanung in der Zahnmedizin
Teil 1
Kieferorthop 11: 238-290, 1997

119. Yoshida N, Jost-Brinkmann P-G, Hordt C, Miethke R-R, Kobayashi K:
Anwendung von Molaren-Torquefedern in Kombination mit Overlaybögen zur Behandlung
einseitiger Kreuzbisse
Kieferorthop 12:51-56, 1998

120. Drost Ch, Jost-Brinkmann P-G, Miethke R-R:
Zeitaufwandstudie zum Bending Art System
Kieferorthop 12: 57-60, 1998

121. Cacciafesta V, Süßenberger U, Jost-Brinkmann P-G, Miethke R-R:
Shear bond strengths of ceramic brackets bonded with different light-cured glass ionomer
cements: an in vitro study
Eur J Orthod 20: 177-187, 1998

122. Yoshida N, Jost-Brinkmann P-G, Miethke R-R, König M, Yamada Y:
An experimental evaluation of effects and side effects of asymmetric face-bows in the light of
in vivo measurements of initial tooth movements
Am J Orthod Dentofac Orthop 113, 5, 558-566, 1998

123. Husmann O, Miethke R-R:
Therapie bei Nichtanlage der oberen lateralen Inzisivi mit Pseudoprogenie und anteriorem
Kreuzbiß - Ein Patientenbericht
Kieferorthop 13: 115-120, 1999

124. Wilfart G, Miethke R-R:
Mundgesundheitszustand Berliner Kinder
Kieferorthop 13: 223-230, 1999

125. Zhong M, Jost-Brinkmann P-G, Radlanski R-J, Miethke R-R:
SEM Evaluation of a New Technique for Interdental Stripping
Am J Orthod Dentofac Orthop 33, 5, 287-292, 1999

126. Athanasiou A E, Miethke R-R, Van der Meij A J W:
Random Errors in Localization of Landmarks in Postero-anterior Cephalograms
Br J Orthod 26: 273-283, 1999
127. Thole U, Jost-Brinkmann P-G, Miethke R-R:
Der Fluoridgehalt oberflächlicher Schmelzschichten steigt an, wenn Patienten herausnehmbare
Geräte aus Orthocryl-Plus tragen
Kieferorthop 13: 301-308, 1999
128. Schädelentwicklung in
Diedrich P (Hrsg) Kieferorthopädie I, Praxis der Zahnheilkunde 11/1: 19-45
Urban & Fischer, München, 2000, 4. Auflage
129. Heintze, S, Jost-Brinkmann, P.-G, Finke, Chr, Miethke, R-R:
Oral Health for the Orthodontic Patient
1999 Quintessence Publishing Co, Inc. Illinois, USA
130. Peng C-L, Jost-Brinkmann, P.-G, Miethke, R-R, Lin, C-T:
Ultrasonic Measurement of Tongue Movement During Swallowing
J Ultrasound Med 19: 15-20, 2000
131. Miethke R-R, Melsen B:
Effect of variation in tooth morphology and bracket position on first and third order correction
with preadjusted appliances
Am J Orthod Dentofac Orthop, 116, 3, 329-335, 1999
132. Zuran D; Miethke R-R:
Intrusion und Retrusion von lückig protrudierten Oberkieferfrontzähnen - Zwei unterschiedliche
Therapieansätze
Kieferorthop 14: 11-18, 2000
133. Daskalogiannakis, J:
Glossary of Orthodontic Terms
Miethke R-R, Editorial Board
Quintessenz, Publ., 2000
134. Therapie der Klasse II/1 in
Diedrich P (Hrsg) Kieferorthopädie II, Therapie, Praxis der Zahnheilkunde 11/II, 299-313
Urban & Fischer, München, Jena 2000, 4. Auflage
135. Ruopp C, Miethke R-R:
Rezidiv nach konventioneller, nicht chirurgischer Behandlung einer skelettalen Angle-Klasse III
- ein Patientenbericht
Kieferorthop 14:175-182, 2000
136. Jost-Brinkmann P-G, Gunawan A, Knieknecht A, Miethke R-R:
Bracketplatzierung mit der Slot-Maschine im Vergleich zu einer konventionellen
Bracketplatzierungstechnik
Kieferorthop 14:197-204, 2000
137. Miethke R-R:
Keine Korrelation zwischen primärem frontalem Unterkieferengstand und vertikalem
Gesichtsschädelaufbau sowie sagittaler Schneidezahnstellung im Unterkiefer
J Orofac Orthop/Fortschr Kieferorthop 2000, 61: 297-304 (Nr. 5)
138. Hordt C, Miethke R-R:
Stabiles Ergebnis nach konventioneller Behandlung einer skelettalen Angle-Klasse III - Ein

Patientenbericht
Kieferorthop 14: 271-278, 2000

139. Miethke R-R:
Buchbesprechung, Evidence-Based Dentistry, Evidenz-basierte Medizin in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Institut der Deutschen Zahnärzte (Hrsg)
Kieferorthop 15: 75-78, 2001

140. Ruopp C, Miethke R-R:
Stellungnahme zum Diskussionsbeitrag von Herrn Dr. Buder (Kieferorthop 15: 67-69, 2001)
Kieferorthop 15: 70, 2001

141. Miethke R-R, Hordt, C:
Differenzierte Prämolarenextraktion bei hälftenungleicher Bisslage aufgrund mandibulärer Lateralverschiebung - Ein Patientenbericht
Kieferorthop15: 227-236, 2001

142. Vlaskalic V, Boyd R, Hordt C, Miethke R-R
Die kieferorthopädische Behandlung mit dem Invisalign-System
Kieferorthop 15: S 17-S 24, 2001

143. Brachwitz J, Miethke R-R:
Die Entwicklungsgeschichte von Align Technology
Kieferorthop 15: S 55-S 56, 2001

144. Miethke R-R:
KFO in die Hände der Zahnärzte?
ZWP 2, 30-33, 2002

145. Miethke R-R:
Invisalign, die Korrektur mit der durchsichtigen Schiene
zm 92, 496-501, 2002

146. Miethke R-R:
Kongressbericht
Invisalign Summit 2002
Kieferorthop 17, 63-68, 2003

147. Böhme A, Jost-Brinkmann P-G, Miethke R-R:
Möglichkeiten der adhäsiven Befestigung von Invisalign-Attachments
Kieferorthop 17, 101-104, 2003

148. Naim J, Miethke R-R:
Primäre Durchbruchstörungen bei Milchmolaren
Kieferorthop 17, 147-152, 2003

149. Miethke, R-R, Lindenau S, Dietrich K:
The effect of Fränkel's function regulator type III on the apical base
Europ J Ortho d, 25, 311-318, 2003

150. Miethke, R-R:
Kieferorthopädie mit Invisalign – Interview mit Prof. Dr. Rainer-Reginald Miethke, Berlin.
Quintessenz 54, 8, 858-860, 2003

151. Peng, C.-L., Jost-Brinkmann, P.-G., Yoshida, N., Miethke, R.-R., Lin, C.-T.:
Differential diagnosis between infantile and mature swallowing with ultrasonography.
Europ J Orthod 25, 451-456, 2003

152. Meier B, Wiemer K, Miethke R-R:
Invisalign – Ein Patientenprofil.
Fortschr Kieferorthop 64, 352-358, 2003

153. Miethke R-R, Lemke U:
Eine Angle-Klasse II,1 ist am häufigsten durch eine mandibuläre Retrognathie bedingt.
Kieferorthop 18, 45-54, 2004

154. Miethke R-R, Lemke U:
The Angle Class II, Division 1 is Most Often Caused by a Mandibular Retrognathism
Orthodontics 1, 133-140, 2004