

## **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