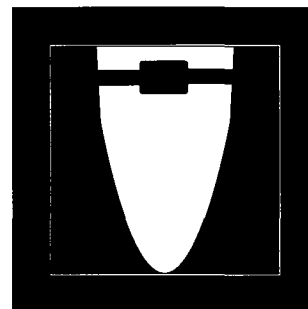


KIEFERORTHOPÄDIE


03/21

 35. Jahrgang
 September 2021

Fabian Karbach, Jens Johannes Bock Materialeigenschaften und klinische Aspekte einer neuartigen Alignerfolie	223
Jens Johannes Bock, Christian Gehrke Indirekte Herstellung festsitzender Retainer mittels digitaler Kieferorthopädie	237
Thomas Lietz, Sarah Koller, Inge Kiegel-Koller Maßanfertigung statt Stangenware – prime4me RETAIN3R Ein Erfahrungsbericht	247
Jens Johannes Bock, Henriette Luise Bock, Christian Gehrke Intraorale Scans in der digitalen Kieferorthopädie Anwenderorientierter Vergleich zweier Scansysteme eines Herstellers	259
Hisham Sabbagh, Aladin Sabbagh Die progressive Bissumstellung	269
Edwin Schmid Gaumennahterweiterung mit dem neuen bmx DIRECT-Expander und Smartlock BENEFit DIRECT-Schrauben	283
PREFACE / VORWORT Anand Marya, Adith Venugopal Orthodontics and the promise of alchemy	287
INTERNATIONAL ORTHODONTICS Anand Marya Non-compliant and non-invasive management of a Class III open bite with tongue thrust using finite element analysis	289
Eike Rengers, Robert A. W. Fuhrmann Ein Lachen schenken am Praxisstuhl?	297

BIOMECHANIK	
Franz-Peter Schwindling	
Über die körperliche Zahnbewegung	307
ZEITSCHRIFTENREFERATE	
Rainer-Reginald Miethke	
Zusammenfassung interessanter internationaler Artikel aus dem Bereich Kieferorthopädie	315
DIE DIFFERENZIALDIAGNOSTISCH INTERESSANTE KASUISTIK	
Thomas Binger, Talisa Vallenias Coronel, Alexandra Binger	
Radiologischer Zufallsbefund außerhalb der „Region of Interest“	327
Impressum	330

IDS 2021

Wir sind dabei – informieren Sie sich vom 22. bis 25.09.2021:
Innovationshalle 2.2 | Stand A 30 + B 31



BLUE SAFETY
Die Wasserexperten

MIT SAFEWATER IHRE TRINKWASSERHYGIENE ENDLICH SICHER UND ZUVERLÄSSIG AUFSTELLEN.

SICHERN SIE SICH IHRE SAMMELTASSE!

Jetzt profitieren:
 Für **SAFEWATER 4.2** entscheiden und einen neuen **Apple iMac 24"** geschenkt bekommen.*



Vereinbaren Sie Ihren **persönlichen, kostenfreien Beratungstermin** für die Praxis oder Ihren Messebesuch
 Fon **00800 88 55 22 88**
 WhatsApp **0171 991 00 18**
www.bluesafety.com/Sommerangebot

*Neukunden erhalten bei Vertragsschluss: 1x Apple iMac, 256 GB, 8 GB, 24". Auslieferung könnte sich verzögern. Nähere Bedingungen und finale Spezifikationen finden Sie beim Angebot. Das Angebot endet am 30.09.2021.

Hinweis: Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.