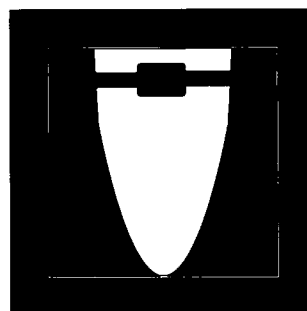


# KIEFERORTHOPÄDIE

**02/23**

 37. Jahrgang  
 Mai 2023


Maria R. Mang de la Rosa, Ayse Safaltin, Annette Aigner, Paul-Georg Jost-Brinkmann, Petra Julia Koch <b>3-D-gedruckt vs. konventionell: Positionierungsgenauigkeit von Bohrschablonen für das palatinale Inserieren von Miniimplantaten</b> .....	115
Selina Ballikaya, Markus Steppan, Minje Frederking <b>Verkürzte linguale Apparatur bei Patienten mit Klasse I-Verzahnung im Bereich der ersten Molaren</b> .....	125
Ahmed Othman, Justus Oberbeck, Aya Aboelenin, Constantin von See, Katharina Dobbertin, Khaled Aboulazm <b>Bewertung der Bindungseffizienz und Dauerhaftigkeit von digital hergestellten Polyetheretherketon-Retainern</b> .....	141
INTERNATIONAL ORTHODONTICS	
Enrico Albertini, Paolo Albertini, Anna Colonna, Luca Lombardo <b>En-masse distalisation and torque correction in an adult full-step Class-II case treated with a lingual straight-wire appliance</b> .....	151
Mohammedreza Sefidroodi, Vanessa Knode, Björn Ludwig <b>Indirect bonding: a hybrid approach</b> .....	169
IN MEMORIAM	
<b>Sein Spezialgebiet war die „Herbst-Apparatur“</b> Zum Tod von Prof. Dr. Hans Pancherz .....	177
KONGRESSBERICHT	
Vanessa Knode, Jens J. Bock <b>Jung, wild und praxisrelevant – die Zukunft ist digital, aber realistisch</b> 33. Symposium Praktische Kieferorthopädie am 3. und 4. März 2023 in Berlin .....	179
JOURNAL REVIEWS	
Emad Eddin Alzoubi <b>Summary of interesting international articles from the field of orthodontics</b> .....	185

<b>BIOMECHANIK</b> Franz-Peter Schwindling <b>Kann man Newtons 3. Gesetz überlisten?</b> .....	193
<b>DIE RADIOLOGISCHE VERDACHTSDIAGNOSE</b> Carmen U. Schmid-Herrmann <b>Folge 6: Wurzelresorptionen</b> .....	203
<b>DIE DIFFERENZIALDIAGNOSTISCH INTERESSANTE KASUISTIK</b> Thomas Binger, Katrin Nauert, Franziska Oberbillig <b>Bläuliche Vorwölbung im Unterlippenrot</b> .....	215
<b>Fortbildungsveranstaltungen</b> .....	218
<b>Produktinformationen aus der Industrie</b> .....	219
<b>Impressum</b> .....	220