

**81 GASTEDITORIAL / GUESTEDITORIAL****PRAXIS / PRACTICE****83 Empfehlung der Schriftleitung / Editors' Pick****84 Buchneuerscheinungen / New Publications****84 Interesse am internationalen Publizieren? / Interested in international publishing?****90 Markt / Market****91 Buchbesprechungen / Book Reviews****PRAXISLETTER / CLINICAL PRACTICE CORNER**

Michael Behr, Peter Proff, Martin Rosentritt

**86 Führt die Anwendung von monolithischem Zirkoniumdioxid möglicherweise zu Funktionsstörungen?***Monolithic zirconia: a source of temporomandibular disorders in the future?***FALLBERICHT / CASE REPORT**

Noushin Vahdat-Pajouh, Edgar Schäfer

**94 Gleitpfadpräparation und Wurzelkanalaufbereitung in reziproker Arbeitsweise – Anwendung von R-Pilot und Reciproc Blue an einem Unterkieferprämolaren mit komplexer Wurzelkanalkonfiguration***Glide path and root canal preparation in reciprocating motion: root canal treatment of a mandibular premolar with complex root canal morphology using R-Pilot and Reciproc Blue***WISSENSCHAFT / RESEARCH****ORIGINALARBEITEN / ORIGINAL ARTICLE**

Constanze Olms, Valerie Martin

**102 Reproduzierbarkeit und Reliabilität intraoraler Spektrophotometer***Reproducibility and reliability of intraoral spectrophotometers*

Hüsamettin Günay, Karen Meyer-Wübbold

**112 Effektivität der „KIAZZPlus-Systematik“ auf die Reinigung der Interdentalräume***Effectiveness of the „CIOTIPlus“-system on cleaning of approximal surfaces*

Jean-François Roulet, Hind Hussein, Nader F. Abdulhameed, Chiayi Shen

**126 In-vitro-Verschleiß von zwei bioaktiven Kompositen und einem Glasionomerzement***In vitro wear of two bioactive composites and a glass ionomer cement***GESELLSCHAFT / SOCIETY****LEITLINIEN / GUIDELINES**

Christian Graetz, Karim Fawzy El-Sayed, Sonja Sälzer, Christof E. Dörfer

**134 Häusliches mechanisches Biofilmmangement in der Prävention parodontaler Erkrankungen**

Thorsten Auschill, Sonja Sälzer, Nicole Arweiler

**138 Häusliches chemisches Biofilmmangement in der Prävention und Therapie der Gingivitis**

Yvonne Jockel-Schneider, Sonja Sälzer, Benjamin Ehmke, Ulrich Schlagenhaut, Bernadette Pretzl

**144 Adjuvante systemische Antibiotikagabe bei subgingivaler Instrumentierung****MITTEILUNGEN DER GESELLSCHAFT / NEWS OF THE SOCIETY****142 Fortbildungskurse der APW****147 Laudatio: Prof. Dr. med. dent. Elmar Hellwig zum 65. Geburtstag****148 Neues DGI-Curriculum für zahnmedizinische Fachangestellte****149 Neu strukturiertes APW-Curriculum „Zahnärztliche Chirurgie“ startet im April 2019****150 Parlamentarischer Abend der DG PARO****151 Das Thema „Weisheitszahn“ von allen Seiten beleuchtet**

<b>153</b>	<b>„Leitlinien sind enorm wichtige Entscheidungshilfen für den Zahnarzt“</b>
<b>154</b>	<b>Kommen Sie zum 1. Deutschen Präventionskongress der DGPZM nach Düsseldorf</b>
<b>155</b>	<b>9. Conseuro</b>
<b>156</b>	<b>„Macher“ bringen den Fortschritt</b>
	<b>TAGUNGSBERICHT / CONFERENCE REPORT</b>
<b>158</b>	<b>Rekordteilnehmerzahl bei Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Grundlagenforschung</b>
	<b>TAGUNGSKALENDER / MEETINGS</b>
<b>159</b>	<b>BEIRAT / ADVISORY BOARD</b>
<b>160</b>	<b>IMPRESSUM / LEGAL DISCLOSURE</b>

**Titelbildhinweis:** Aus der Leitlinie von Thorsten Auschill, Sonja Sälzer, Nicole Arweiler, Abbildung 2a (kleineres Foto links) und 2b: Antibakterielle Mundspüllösungen können als Adjuvans zum mechanischen Biofilmmangement zur Ausheilung einer Gingivitis beitragen; Seiten 138–142; (Alle Fotos: Thorsten Auschill)

**Online-Version der DZZ:** [www.online-dzz.de](http://www.online-dzz.de)