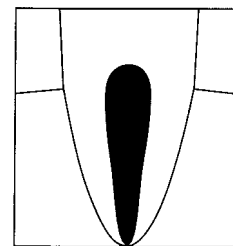


NOVEMBER 2018  
27. JAHRGANG



# ENDODONTIE

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DIE PRAXIS

## Inhaltsverzeichnis

Gabriel Tulus, Thomas Weber, Andreea Petrovits, Bogdan Mihai Galbinasu <b>Diagnostik und Therapie von Wurzelkanalauflzweigungen</b> .....	355
Anna-Lena Nonnenmacher <b>Endodontische Behandlung eines Unterkiefer-Prämolaren Weine Typ IV</b> Ein Fallbericht .....	363
Stefanie Falckenberg, David Sonntag <b>Temperamentwicklung während der Wurzelkanalbehandlung</b> Eine Literaturübersicht .....	367
Rania Livada, Kalid Hosn, Jacob Shiloah, K. Mark Anderson <b>Gewebenekrosen nach thermischer Entfernung von Guttapercha</b> Ätiologie, Klinik und Management .....	377
Maike Butz, Michael Hülsmann <b>Interaktionen zwischen Endodontiegeräten und implantierten bzw. mitgebrachten elektronischen Geräten</b> .....	387
Jens Schuler, Michael Hülsmann <b>PIPS (Photon Induced Photoacoustic Streaming)</b> Eine Literaturübersicht .....	397
Ralf Schlichting <b>PIPS: Die laseraktivierte Spülung in der Endodontie</b> .....	407
Cengiz Koçkapan <b>Kulturgeschichte der Zahnschmerzen</b> Teil VIII: Zähne und Zahnschmerz im Talmud .....	415
<b>Radiologische Diagnostik</b> Unentdeckte Perforation mit kombiniertem Spülunfall .....	425
<b>Literatur-Rundschau</b> Die Effizienz schallaktivierter Kunststoffspitzen zur Reinigung und Desinfektion des Wurzelkanalsystems .....	429

---

<b>4. Masterstudiengang Endodontologie erfolgreich abgeschlossen</b>	
Ein persönlicher Teilnehmerbericht .....	437
<b>Der endodontische Schnappschuss .....</b>	<b>441</b>
<b>All Time Classics .....</b>	<b>443</b>
<b>VDZE-Nachrichten .....</b>	<b>447</b>
<b>Terminkalender .....</b>	<b>451</b>
<b>Autorenverzeichnis .....</b>	<b>453</b>
<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>454</b>
<b>Impressum .....</b>	<b>458</b>