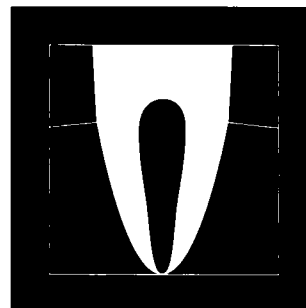


# ENDODONTIE

**03/23**

 32. Jahrgang  
 August 2023


Philipp Lührenberg, Felix Lührenberg, Keyvan Sagheb, Bilal Al-Nawas <b>Die Differenzialdiagnostik periradikulärer Läsionen</b> .....	223
Felix Lührenberg, Philipp Lührenberg, Keyvan Sagheb, Bilal Al-Nawas <b>Die odontogene Keratozyste – das Aus für endodontischen Zahnerhalt?</b> .....	237
Michael Arnold <b>Infektionsbedingte externe apikale Wurzelresorptionen an ersten Unterkiefermolaren</b> <b>Eine Fallserie</b> .....	247
Paula Arnold <b>Schlaufensysteme zur Fragmententfernung</b> <b>Ein vergleichender Überblick</b> .....	265
Eva Magni, Roland Weiger, Thomas Connert <b>Der Spülunfall</b> <b>Einflussfaktoren, Symptomatik, Prävention und Management</b> .....	277
Michael Hülsmann, Deari Shengjile <b>Pioniere der Endodontie</b> <b>Walter Hess</b> .....	285
<b>Hochschulpreis ENDODONTIE 2022</b> .....	293
Holger Jungbluth, Lukas Brune, Diana Lalaouni, Jochen Winter*, Søren Jepsen* <b>Das Genexpressionsmuster von S100-Proteinen in gesunden und irreversibel entzündeten menschlichen Zahnpulpen</b> .....	294
Annemarie Michel, David Donnermeyer <b>Literatur-Rundschau</b> <b>Ist die Laser-unterstützte Spülung bei der Reinigung von Isthmus-Strukturen im Wurzelkanalsystem anderen Techniken überlegen?</b> .....	301
Sebastian Bürklein <b>Radiologische Diagnostik</b> <b>Periapikale Veränderung – Beurteilung des Ist-Zustandes anhand von Voraufnahmen</b> .....	311

Holger Jungbluth <b>All Time Classics</b> .....	<b>317</b>
<b>17. Tagung „AfA – Ausbildung für Ausbilder – Endodontie“ der DGET am 23./24. Juni 2023 in Heidelberg</b> .....	<b>321</b>
<b>20 Jahre VDZE</b> .....	<b>325</b>
<b>Der endodontische Schnappschuss</b> .....	<b>328</b>
<b>12. Österreichische Fachtagung ARCHE für Zahntrauma in der ÖGZMK</b> .....	<b>329</b>
<b>4. Curriculum Endodontie der ÖGEndo abgeschlossen</b> .....	<b>332</b>
<b>Produktinformationen aus der Industrie</b> .....	<b>335</b>
<b>Impressum</b> .....	<b>338</b>