

<b>EDITORIAL</b>	<b>3</b>	<b>Rapid Progress in Digital Dentistry Thanks to Computer Technology</b> Rasanter Fortschritt in der digitalen Zahnmedizin dank Computertechnologie A. Bintl
<b>SCIENCE</b>	<b>9</b>	<b>Possibilities and Limitations of Implant Placement by Virtual Planning Data and Surgical Guide Templates</b> Implantatinsertion mittels 3-D-Führungsschablonen: Möglichkeiten und Grenzen H.-J. Nickenig, S. Eitner, D. Rothamel, M. Wichmann, J. E. Zöller
	<b>23</b>	<b>InLab and Cerec Connect: Virtual Contacts in Maximum Intercuspatation Compared with Original Contacts – An In Vitro Study</b> InLab und Cerec-Connect: Virtuelle Kontakte in Schlussbisslage im Vergleich zu den originalen Kontakten – eine In-vitro-Studie S. K. Nemli, S. Wolfart, S. Reich
	<b>35</b>	<b>Quality Assurance in Digital Dental Radiography – Justification and Dose Reduction in Dental and Maxillofacial Radiology</b> Qualitätssicherung von digitalen Zahnfilmen – Rechtfertigung und Doseinsparung in der dento-maxillo-fazialen Radiologie F. Hellstern, M.-A. Geibel
<b>APPLICATION</b>	<b>45</b>	<b>Cerec Guide: Rapid and Streamlined Manufacture of Surgical Guides in Dental Practice</b> Cerec-Guide: schnelle und rationelle Herstellung von Bohrschablonen in der Zahnarztpraxis A. Bintl, L. Ritter, A. Mehl
	<b>55</b>	<b>Cerec Reconstruction of a Hemisected Mandibular Molar: Method and Case Report</b> Wiederaufbau eines hemisezierten unteren Molaren mit Cerec: Methodologie und Fallberichte V. Ronay, P. Sahrman, A. Ender, A. Bintl, P. R. Schmidlin
<b>LabAPPLICATION</b>	<b>67</b>	<b>Potential of 3D Guided Implantology</b> Möglichkeiten der 3-D-geführten Implantologie G. Stachulla
<b>NATIONAL REPORTS</b>	<b>73</b>	<b>Course Programm</b>
	<b>77</b>	<b>ISCD and National Societies Address List</b>
	<b>79</b>	<b>Autorenrichtlinien / Guidelines for Authors</b>