

Inhalt

I	Aufbau und Pathologie des Zahnes	1
1	Aufbau und Pathologie des Zahnes Markus Schaffner und Adrian Lussi	3
II	Aspekte der Prävention	17
2	Motivation und Handlung – zwei Aspekte häuslicher Mundhygiene Rainer Seemann und Benjamin Schüz	19
3	Kariostatische Wirkungsmechanismen der Fluoride Adrian Lussi	25
4	Die Rolle von Xylit in der Kariesprävention Svante Twetman	33
5	Probiotika – ein neuer Weg in der Kariesprävention? Svante Twetman	39
6	Neuartige Mittel zur Förderung der Remineralisation Klaus Neuhaus und Adrian Lussi	45
7	Antibakterielle Wirkstoffe zur Kariesprävention Svante Twetman und Klaus Neuhaus	53
III	Karies	63
8	Diagnostik der Karies und Kariesaktivität Adrian Lussi, Markus Schaffner, Jonas Rodrigues und Klaus Neuhaus	65
9	Versiegelung und Infiltration von Karies - ist das die Zukunft? Brigitte Zimmerli und Simon Flury	79
IV	Vergrößerungshilfen in der restaurativen Zahnmedizin	85
10	Sinn und Unsinn von Vergrößerungshilfen in der restaurativen Zahnmedizin Martina Eichenberger, Philippe Perrin, Daniel Jacky und Adrian Lussi	87
V	Nachbarzahnverletzungen und minimalinvasive Präparation	95
11	Nachbarzahnverletzungen und minimalinvasive Präparation Martina Eichenberger, Philippe Perrin und Adrian Lussi	97
12	Neuartige Präparations- und Exkavationsmethoden Klaus Neuhaus, Franziska Jeger, Philip Ciucchi und Adrian Lussi	105

VI	Gestern Retention – Heute Adhäsion?	113
13	Adhäsive Techniken in der Zahnerhaltung Brigitte Zimmerli und Matthias Strub	115
14	Direkte Füllungstechnologie Brigitte Zimmerli, Matthias Strub und Simon Flury	123
15	Reparaturfüllungen Brigitte Zimmerli und Matthias Strub	137
16	Stiftsysteme Brigitte Zimmerli und Matthias Strub	143
17	Das CEREC-System Domenico Di Rocco und Adrian Lussi	151
VII	Bleichen	161
18	Bleichen Brigitte Zimmerli und Anne Grüninger	163
VIII	Dentale Erosionen	173
19	Dentale Erosionen Adrian Lussi und Thomas Jaeggi	175
IX	Endodontologie	191
20	Wurzelkanalaufbereitung Beat Suter	193
21	Wurzelkanalspülung Stefan Hänni	207
22	Wurzelkanalfüllung Stefan Hänni	215
23	Das „Cracked tooth“-Syndrom Stefan Hänni und Adrian Lussi	223
24	Endodontologie im Milchgebiss Markus Schaffner, Klaus Neuhaus und Adrian Lussi	233
X	Halitosis	243
25	Halitosis Rainer Seemann und Karin Kislig	245
	Sachregister	261