

## Spezial Spezial-Kontaktlinsen

- 6** Smarte Kontaktlinsen -  
Ein Literaturreview  
Andreas Hartwig
- 9** Antimikrobielle Kontaktlinsen  
Carolin Truckenbrod
- 11** Elektronische Kontaktlinsen  
Marc Schubert
- 17** Smarte Kontaktlinsen  
Ulrich Maxam
- 18** Hydrophile Kontaktlinsen als  
Medikamententräger  
Hans-Walther Roth

## Interview

- 25** Zehn Fragen an Janine Rolfs  
Wolfgang Cagnolati

## Fallbeispiel

- 29** Epitheliale Basalmembran-Dystrophie  
und formstabile Kontaktlinsen  
Wolfgang Cagnolati

## VDCO

- 34** Ausblick Sicht.Kontakte 2020  
Antje Brenner

## Zum Titelbild

FÜR SOFORT – Handhygiene für unterwegs

MPG&E Handel und Service GmbH  
Moorweg 105  
D-24582 Bordesholm

Servicetelefon: +49 (0)4322 750-500  
E-Mail: info@mpge.de  
Website: www.mpge.de

„Vielen Patienten der  
Neurovisuellen Sprech-  
stunde hat eine einfache  
Refraktion für Ferne  
und Nähe und das  
Anfertigen einer neuen  
Brille für ihre Bedürf-  
nisse einiges an Lebens-  
qualität zurückgebracht.“



**10 Fragen an |** Dr. Janine Rolfs, die 2018 den Peter-Abel-Preis gewann. **Seite 25**

Gerade im Bereich der nicht-invasiven Messung von Biofunktionen sowie deren Überwachung mittels elektronischer Anwendungen in Kontaktlinsen könnte das Leben vieler Betroffenen deutlich erleichtert werden. Marc Schubert gibt einen kleinen Einblick in dieses neue Feld der elektronischen Kontaktlinsen. ► **Seite 11**

◀ Weiche hydrophile Kontaktlinsen sind nicht nur als Bandage bei verschiedenen Erkrankungen der vorderen Augenabschnitte einsetzbar, sondern können auch wasserlöslichen Medikamente speichern. Hans-Walther Roth zeigt die Möglichkeiten und die Grenzen des Verfahrens auf. **Seite 18**

## Rubriken

- 3 Editorial
- 34 Impressum