

**Schwerpunkt** · Main topic · Review articles*Redaktion: Birgit Högl, Innsbruck · Elisabeth Brandauer, Innsbruck · Anna Heidbreder, Münster***Parasomnien****Parasomnias***Birgit Högl · Elisabeth Brandauer · Anna Heidbreder***218 Editorial**  
Editorial*Reinhold Kerbl · Agnes Karnberger · Irina Grigorow***219 Parasomnien im Kindesalter – Präsentationsformen und ein Streifzug durch die neuere Literatur**  
Pediatric parasomnia: presentation and a review of the recent literature*M. Saletu · G.M. Saletu-Zyhlarz***226 Schlafwandeln, Schlaftrunkenheit und Nachtschreck: die klassischen NREM-Parasomnien und ihre Differenzialdiagnose im Erwachsenenalter**  
Sleepwalking, confusional arousals, and sleep terrors: the classic NREM parasomnias and their differential diagnosis in adulthood*Brigitte Holzinger***233 Alpträume: Ätiologie, Prävalenzen, gesundheitliche Folgen und Behandlungsansätze**  
Nightmares: etiology, prevalence, health consequences and treatment approaches*Birgit Högl · Ambra Stefani***241 REM-Schlaf-Verhaltensstörung (RBD). Was gibt es Neues zur Diagnosestellung und Therapie?**  
REM sleep behavior disorder (RBD). Update on diagnosis and treatment*Marcelo Miranda · M. Leonor Bustamante***248 Die Darstellung von Parasomnie in der Kunst. Eine Auswahl berühmter Beispiele aus Literatur, bildender Kunst und Musik**  
Depiction of parasomnia in the arts. A selection of famous examples from literature, the visual arts and music**Übersichten** · Review Articles*Thomas Penzel · C. Garcia · M. Glos · M. Renelt · C. Schöbel · J.W. Kantelhardt · R.P. Bartsch · A. Müller · M. Riedl · N. Wessel · I. Fietze***254 Herzfrequenz und EKG in der Polysomnographie**  
Heart rate and ECG in polysomnography*J.B. Kanis · B. Schwerdtle · A. Kübler · A.A. Schlarb***263 Theoretisches und praktisches elterliches Wissen zum kindlichen Schlaf. Ergebnisse einer demographischen Studie in einer außerklinischen Stichprobe**  
Parent perceptions and practices regarding sleep in children. Results of a demographic survey in a nonclinical sample**Verschiedenes** · Miscellaneous**271 Mitteilungen der DGSM** Notifications of the DGSM

Impressum Imprint

**Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin (DGSM),  
der Österreichischen Gesellschaft für Schlafmedizin und Schlafforschung (ÖGSM)  
und der Schweizerischen Gesellschaft für Schlafforschung, Schlafmedizin und Chronobiologie (SGSSC)**

**Schriftleiter**

**Geert Mayer**, Schwalmstadt-Treysa

**Thomas Penzel**, Berlin

**Fachgebietsherausgeber**

**Bewegungsstörungen**

**S. Happe**, Telgte • **B. Högl**, Innsbruck

**Chronobiologie**

**Ch. Cajochen**, Basel • **D. Kunz**, Berlin

**Grundlagenforschung d. Schlafmedizin**

**S. Diekelmann**, Tübingen • **B. Feige**, Freiburg

**HNO u. Zahnmedizin**

**J.T. Maurer**, Mannheim

**Kardiologie**

**M. Arzt**, Regensburg • **O. Oldenburg**, Bad Oeynhausen

**Methoden**

**H. Danker-Hopfe**, Berlin • **F. Raschke**, Norderney

**Molekularbiologie + Genetik**

**J. Winkelmann**, München • **P. Young**, Münster

**Neurologie**

**Ch. Baumann**, Zürich • **W.H. Oertel**, Marburg

**Pädiatrie**

**M.S. Urschitz**, Mainz • **B. Schneider**, Landshut

**Pharmakologie**

**G. Hajak**, Bamberg • **A. Steiger**, München

**Physiologie+Endokrinologie**

**R. Schulz**, Fulda

**Pneumologie**

**I. Fietze**, Berlin • **W. Galetke**, Köln

**Psychiatrie**

**K. Spiegelhalder**, Freiburg • **T. Wetter**, Regensburg

**Psychologie**

**D. Riemann**, Freiburg • **H.G. Weeß**, Klingenmünster

**Gründungsherausgeber**

**Jörg Hermann Peter**, Marburg

**Eckart Rüther**, Göttingen

**Marianne E. Schläfke**, Hagen

**Für Autoren · Instructions for Authors**

Unsere ausführlichen Autorenleitfäden und Musterbeiträge finden Sie online unter „Hinweise für Autoren“ / Author guidelines are available at: [www.Somnologie.springer.de](http://www.Somnologie.springer.de)



Foto: pixel 66, fotolia.com

**Wissenschaftlicher Beirat**

**C. Bassetti**, Bern, Schweiz • **M. Billiard**, Montpellier, Frankreich

**T. Crönlein**, Regensburg • **L. Grote**, Gothenburg

**E. Günther**, Stuttgart • **C. Guilleminault**, Palo Alto, USA

**H. Hein**, Reinbek • **U.M. Hemmeter**, Wil, Schweiz

**D. Köhler**, Schmallingenberg • **S. Kotterba**, Westerstede

**T. Podszus**, Dresden • **T. Pollmächer**, Ingolstadt

**W. Randerath**, Solingen • **K. Rasche**, Wuppertal

**A. Rodenbeck**, Berlin • **K.-H. Rühle**, Hagen

**B. Sanner**, Wuppertal • **C. Sauter**, Berlin

**D. Schäfer**, Bad Berleburg • **T. Schäfer**, Bochum

**C. H. Schenck**, Minneapolis, USA • **B. Schönhofer**, Hannover

**M. Schredl**, Mannheim • **H. Schulz**, Erfurt

**B.A. Stuck**, Essen • **H. Teschler**, Essen

**U. Voderholzer**, Prien/Chiemsee • **A. Wiater**, Köln

**M. Wiegand**, München • **J. Zeitlhofer**, Wien, Österreich

**J. Zulley**, Regensburg

**Manuskripteinreichung und Korrespondenz**

**Prof. Dr. Thomas Penzel**

Charité Campus Mitte

Schlafmedizinisches Zentrum

Luisenstr. 13, 10117 Berlin, Germany

E-Mail: [somnologie@charite.de](mailto:somnologie@charite.de)

Assistenz der Schriftleitung: Wioleta Gorgolik