

## ■ **Originalien** Originals

---

**64 Schlafregulation**

Sleep regulation  
C. Cajochen

**72 Structuring the inter-individual variation in waking EEG can help to discriminate between the objective markers of sleep debt and sleep pressure**

Strukturierung der interindividuellen Variation beim Wach-EEG zur Unterscheidung zwischen objektiven Markern der Schlafschuld und des Schlafdrucks  
A.A. Putilov · O.G. Donskaya · E.G. Verevkin · M.B. Shtark

**89 Sleep length in German children and adolescents. Comparing 1907 with 2006–2008**

Schlafdauer bei Kindern und Jugendlichen.  
Ein Vergleich zwischen 1907 und 2006–2008  
C. Randler

**92 Periodic leg movements and restless legs syndrome. Prevalence in psychiatric inpatients with severe sleep disturbances**

Periodische Beinbewegungen und Restless-legs-Syndrom. Prävalenz bei stationär behandelten psychiatrischen Patienten mit schweren Schlafstörungen  
F. Hohl-Radke · J. Staedt

**97 Simulation der Atmung mit Apnoen. Ein Verfahren zur Bewertung von Beatmungsgeräten für obstruktive Schlafapnoe**

Simulation of respiration with apnea. A device to evaluate ventilators for obstructive sleep apnea  
T. Netzel · M. Birkenseer · R. Lunderstädt · B. Niemeyer

**106 Anmerkungen zum neuen AASM-Manual**

Comments on the new AASM manual  
M.E. Kalkreuth

## ■ **Kommentar** Commentary

---

**112 Zum Positionspapier „Schlafmedizin in der Kardiologie“**

T. Podszus

## ■ **Positionspapier** Position paper

---

**113 Positionspapier „Schlafmedizin in der Kardiologie“**

Position paper on sleep medicine and cardiology  
T. Podszus<sup>1</sup> · H. Seevers<sup>2</sup> · G. Mayer<sup>3</sup> · G. Baumann<sup>4</sup>

## ■ **Mitteilungen** Notifications

---

**118 Mitteilungen der DGSM**

Notifications of DGSM

## ■ **Verschiedenes** Miscellaneous

---

**132 Impressum** Imprint