

# PEEK – EIN NEUER WERKSTOFF

**Polyetheretherketon (PEEK) – ein vielversprechender Werkstoff für die Zukunft**  
Andreas Schwitalla, Tobias Spintig, Ilona Kallage, Ralf Wagner und Wolf-Dieter Müller 255

**Erfahrungen mit gespritztem und gefrästem Polyetheretherketon (PEEK) im Dentallabor**  
Manuela Giuliano 262

**Die klinisch relevanten Vorteile von PEEK (Poly-Ether-Ether-Keton) in der zahnärztlichen Prothetik**  
Bernd Siewert 266

## UMWELTMEDIZIN

**Chronische Systemische Entzündungserkrankungen – eine standardisierte Diagnostik führt zur zielgerichteten Therapie**  
Wolfgang Huber und Volker von Baehr 271

**Chlorophyll und Häm: Toxische Wechselwirkungen bei subklinischer Porphyrie und Schwermetallvergiftungen**  
Gerald Würkner 277

Titel: Die Venus von Milo ist trotz Handicap von unvergänglicher Vollkommenheit. Der moderne Mensch nutzt zur eigenen Verschönerung oder als Ersatzteil vermehrt Kunststoffe wie PEEK (Foto: Perseomedusa – Fotolia.com).

Unten: Nachdem PEEK bereits seit geraumer Zeit vornehmlich in der Orthopädie Verwendung findet, wird es nun als Zahnersatzmaterial entdeckt (Foto: B. Siewert).

## ARBEITSMEDIZIN

**Arbeits- und berufsbedingte Krebserkrankungen von Frauen: Berufskrankheitenrecht hinkt wissenschaftlichen Erkenntnissen weit hinterher**  
Wolfgang Hien 286

## ELEKTROMAGNETISCHE FELDER

**WISSENSCHAFTLICHER ORIGINALBEITRAG**  
**Signifikanter Rückgang klinischer Symptome nach Senderabbau – ein Fallbericht**  
Tetsuharu Shinjyo und Akemi Shinjyo 294

## RECHT

**Rechtsprechung und Rechtsentwicklung**  
Wilhelm Krahn-Zembo 302

## TAGUNGSBERICHTE

**Abrüstung, Frieden und globale Gesundheit im 21. Jahrhundert**  
Alex Rosen 305

## FORUM

Deutscher Berufsverband der Umweltmediziner e.V. (dbu) 309  
Deutsche Gesellschaft für Umwelt-ZahnMedizin e.V. (DEGUZ) 310  
Deutsche Gesellschaft für Umwelt- u. Humantoxikologie (DGUHT) 312  
Interdisziplinäre Gesellschaft für Umweltmedizin e.V. (IGUMED) 313  
Ökologischer Ärztebund (ÖÄB) 314

Editorial 251  
Magazin 252  
Diskussion 307  
Dienstleistungen 316  
Rezensionen 320  
Termine 322  
Leserservice 323  
Impressum + Wissenschaftlicher Beirat 323