

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