

**NEUE TECHNOLOGIEN – NEUE RISIKEN?**

<b>Gesundheitsgefahren durch Toner, Laserdrucker und Kopiergeräte</b> Achim Stelting	6
<b>Nanosilber: Chancen und Risiken der Nanotechnologie</b> Erik Petersen	10
<b>Mobilfunk: Neue Studienergebnisse bestätigen Risiken der nicht-ionisierenden Strahlung</b> Peter Hensinger, Isabel Wilke	15
<b>Handy, Smartphone, Tablet und Co.: Chancen und Risiken im Umgang mit neuen Medien</b> Wolfgang Baur	26
<b>Die Verdinglichung des Menschen: Mit Gesundheitskarte, Selftracking und E-Health zum Homo digitalis</b> Ralf Lankau	29
<b>Von der Invention zur Innovation – Anwendungspotenziale von Synthetischer Biologie und Genome Editing</b> Harald König und Daniel Frank	35

**RECHT**

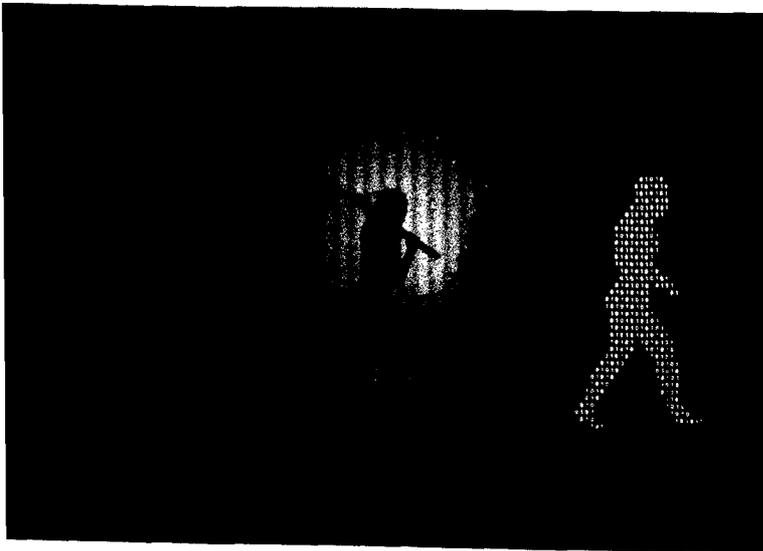
<b>Gesundheitsschädigungen in Flugzeugen</b> Wilhelm Krahn-Zembol	41
--	----

**UMWELTMEDIZIN**

<b>Wie Glyphosat dem Organismus und Industrieinfluss der Gesellschaft schadet – Teil 2</b> Kathrin Otte	46
<b>Was regelt das neue Fracking-Regelungspaket wirklich?</b> Kathrin Otte	51

**FORUM**

<b>Deutscher Berufsverband der Umweltmediziner e.V. (dbu)</b>	52
<b>Interdisziplinäre Gesellschaft für Umweltmedizin e.V. (IGUMED)</b>	53
<b>Deutsche Gesellschaft für Umwelt-ZahnMedizin e.V. (DEGUZ)</b>	54
<b>European Academy for Environmental Medicine e.V. (EUROPAEM)</b>	56
<b>Ökologischer Ärztebund (ÖÄB)</b>	58
<b>Deutsche Gesellschaft für Umwelt- und Humantoxikologie e.V. (DGUHT)</b>	60



Editorial	3
Magazin	4
Dienstleistungen	62
Termine	65
Leserservice	67
Impressum	67