

NEUE TECHNOLOGIEN – NEUE RISIKEN?

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

RECHT

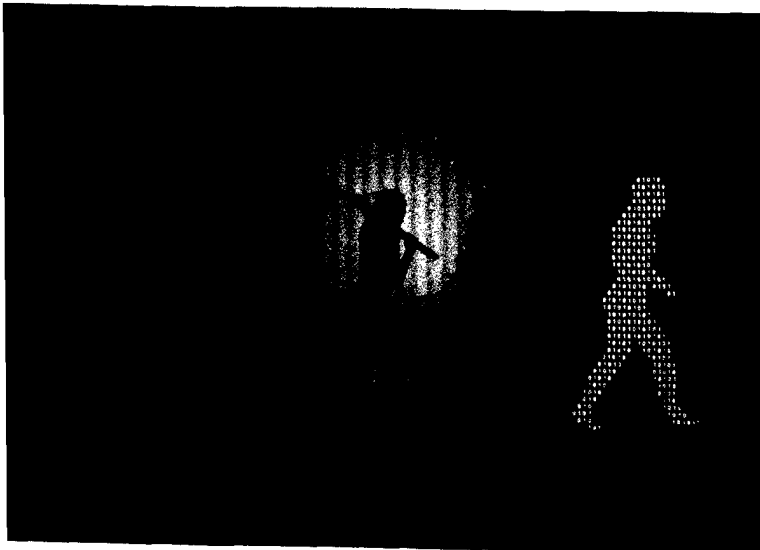
Gesundheitsschädigungen in Flugzeugen Wilhelm Krahn-Zembol	41
--	----

UMWELTMEDIZIN

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

FORUM

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



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