

Inhalt

2 Angriff der Positronenstrahler

Die Abteilung Radiopharmazeutische Chemie schleust radioaktiv markierte Biomoleküle gezielt in Krebszellen ein



6 Der Swing der Atome

Medizin-Nobelpreis 2003 für die Magnetresonanztomographie

10 Fitmacher für die Wissenschaft

Interview mit Peter Lange, Kuratoriumsvorsitzender des Deutschen Krebsforschungszentrums

12 Wächter der Strahlen

Das Bundesamt für Strahlenschutz sichert den Schutz des Menschen und der Umwelt vor Strahlungsschäden



15 Eine Amerikanerin in Brüssel

Susan Kentner berät die Helmholtz-Wissenschaftler in Fragen der Forschungsförderung in Europa



18 Dicke Luft in der Familie

Passivrauchen gefährdet die Gesundheit von Kindern – vor und nach der Geburt

20 Zu Risiken und Nebenwirkungen...

Schulmediziner und Anhänger unkonventioneller Behandlungsmethoden im Widerstreit



23 Haut(e) couture

Künstliche Hautmodelle helfen Forschern, die Entstehung von Krebs besser zu verstehen

26 Multitalent MRT

Wissenschaftler des Krebsforschungszentrums erweitern die Anwendungsmöglichkeiten der Magnetresonanztomographie



28 Kunst trifft Klinik

Das „Offene Atelier“ des Malers Ulrich Eisenfeld in der Thoraxklinik Heidelberg bietet Patienten Ablenkung vom Klinikalltag

30 Hilfe zur Selbsthilfe

Heidelberger Wissenschaftler unterstützen Medizinphysiker-Ausbildung in Bangladesch

32 Magazin

36 Impressum

37 Glosse