

- 3 **REZUMÉ**
- 79 **IMPRESSUM**

6 **NEWS**

- 10 **VERBESSERTER BEHANDLUNG UND PAPIERLOSER ARBEITSABLAUF**
in der Abteilung für Strahlenonkologie an der Universität Iowa
- 20 **DIGITALE MAMMOGRAPHIE** wird mobil

BUSINESS

- 26 **EIN NEUES STRAHLENTHERAPIEZENTRUM** eröffnete diesen Sommer in Krems in Österreich – eine schlüsselfertige Lösung aus einer Hand
- 32 **DAS FOX CHASE Cancer Center** in Philadelphia leistet Pionierarbeit durch integrierte IT-Lösungen für Arbeitsabläufe und Datenmanagement in der Onkologie
- 36 **MIT DER PARTIKELTHERAPIE** wird die Rhön-Klinikum AG neue Behandlungsoptionen in Marburg erschließen
- 42 **SHARED SERVICES** erhöht als geschickte Partnerlösung die Serviceeffizienz

CARE

- 46 **HYBRIDBILDGEBUNG** wird immer mehr angewandt
- 52 **UROLOGEN, RADIOLOGEN** und Siemens versuchen, Prostatabiopsien weniger unangenehm zu machen
- 56 **KONTINUIERLICHE WEITERBILDUNG** hält russische Nuklearmediziner auf dem neuesten Stand
- 62 **GEFÜHLVOLLE PRÄZISIONSROBOTER** werden Patienten in Partikeltherapiezentren positionieren

SCIENCE

- 66 **KONTRASTMITTEL-ULTRASCHALL** kann die Diagnose von Leberkrebs verbessern
- 71 **DIAGNOSTISCHE RADIOLOGIE** des Thorax und Strahlentherapie von Lungentumoren entwickeln sich rasant weiter



UMSCHLAG:
Dr. John Buatti, Leiter der Abteilung für Strahlenonkologie an der Universität Iowa in den USA.