

3 **EDITORIAL**
105 **WIRTSCHAFTLICHE**

6 **NEWS**

COVER STORY

10 **DUAL SOURCE CT** leitet einen Paradigmenwechsel in der Computertomographie ein

26 **KOMPLETT INTEGRIERTE RADIOLOGIEABTEILUNG** an der NYU – dank innovativer Partnerschaft mit Siemens

BUSINESS

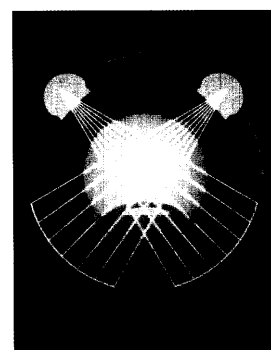
- 34 **NETZWERKLÖSUNGEN** und bahnbrechende Technologie erhöhen die Wirtschaftlichkeit am Regional Medical Center in North Carolina
- 40 **SIEMENS UND CTI BESCHLEUNIGEN GEMEINSAM** die Innovationen in der molekularen Bildgebung
- 44 **SARASOTA MEMORIAL HOSPITAL** verbessert den klinischen Arbeitsablauf – dank Siemens Remote Services (SRS)
- 50 **KNOW-HOW, PRODUKTIVITÄT UND TECHNOLOGIE** maximieren das Investment
- 52 **BERATUNG DURCH SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS** geht über IT und Softwareanwendungen hinaus
- 54 **INTEGRATING THE HEALTHCARE ENTERPRISE:** ein Interview mit Dr. Klaus Klose
- 59 **RADIOLOGIE IM WELTKLASSEFORMAT:** so hat ein kleines radiologisches Institut die Nase vorn

CARE

- 62 **CT CLINICAL ENGINES** ermöglichen bessere klinische Ergebnisse dank höherer Effizienz
- 68 **CT-ÄHNLICHE BILDER** in der Angiographie
- 72 **DIE ROLLE DES ULTRASCHALLS** bei der Behandlung von „Diabesity“
- 76 **BEISPIELLOSE SICHT** im Operationssaal

SCIENCE

- 82 **MABGESCHNEIDERTE, KRANKHEITSSPEZIFISCHE MR** dank syngo
- 86 **PRÄKLINISCHE BILDGEBUNG** mit microPET
- 92 **4D ULTRASCHALL:** ein Fallbeispiel
- 94 **IN VIVO MRI-BILDGEBUNG** bei 7 Tesla
- 102 **HOHER DRUCKWELLENFOKUS** bringt die maximale Präzision für die Lithotripsie



UMSCHLAG:
Dual Source Computertomographie – bahnbrechende Technologie von Siemens Medical Solutions.