

3 **VISITONAL**
91 **IMPROVISED**

6 **NEWS**

INTERVIEW

10 **WILLIAM O'NEILL** über zukünftige Technologien in der Kardiologie

14 **INTEGRIERTE LÖSUNGEN:** Herzangelegenheiten in Nebraska

BUSINESS

22 **JOINT VENTURE:** Siemens und Dräger medical entwickeln gemeinsame Lösungen

24 **SYNGO INSPACE:** Die Zukunft im Visier

28 **VERNETZUNG:** Bilder immer und überall verfügbar

30 **IT SICHERHEIT:** Vom richtigen Umgang mit Viren und Würmern

34 **CHIRURGIE:** Auf in die dritte Dimension

CARE

38 **SERVICE:** Vorbeugen ist besser als Heilen

42 **MAGNETISCHE NAVIGATION:** Sanft durch die Gefäße

46 **PÄDIATRISCHE KARDIOLOGIE:** Integriertes Herzkatheterlabor

50 **INTERVIEW:** Vorteile von PET/CT aus Sicht zweier Spezialisten

54 **ECHOKARDIOGRAPHIE:** When the lights went out...

57 **PNEUMONOLOGIE:** Neue Horizonte bei der Evaluierung von Lungenkrebs

58 **NEUE TECHNOLOGIEN:** Tim verändert die Kernspintomographie in New York

SCIENCE MIT ELECTROMEDICA

62 **WELTPREMIERE:** Der erste 64-Schicht-Computertomograph kommt aus Forchheim

69 **INTRAKARDIALE ECHOKARDIOGRAPHIE:** Mehr Patientenkomfort

72 **MRT IN DER KARDIOLOGIE:** Eine Fallstudie aus London

78 **DIGITALE MAMMOGRAPHIE:** Studie liefert neue Erkenntnisse

82 **ONKOLOGIE:** Partikeltherapie mit Kohlenstoffionen

88 **LITHOTRIPSIE:** Lichtfleck-Hydrophon



TITEL:
Dr. William O'Neill vom
William Beaumont Hospital,
Royal Oak, Michigan, USA