

Editorial · Editorial*In eigener Sache*

- 119 **Die erste e-HERZ: reine Online-Publikationen – mehr Flexibilität**

E. Hoffmann · B. Maisch

- 121 **Interventionelle kardiovaskuläre Therapie. Aktueller Stand 2012**
Interventional cardiovascular therapy. Current status 2012

Schwerpunkt · Main topic*Herausgeber: E. Hoffmann · B. Maisch***Interventionelle Kardiologie** · Interventional cardiology*H. Rittger · M. Arnold · M. Schmid · S. Zimmermann · W.G. Daniel*

- 123 **Koronarintervention. Update 2012**
Coronary intervention. 2012 update

D. Braun · C. Schulz · D. Sibbing · S. Massberg

- 128 **Periinterventionelle antithrombozytäre Therapie. „From bench to bedside“**
Periinterventional antiplatelet therapy. From bench to bedside

M. Dorenkamp · M. Roser · B. Hamm · W. Haverkamp

- 136 **Magnetresonanztomographie und implantierbare kardiale Devices. Stellenwert und Ausblick von MR-kompatiblen Systemen**
Magnetic resonance imaging and implantable cardiac devices. Current status and future perspectives of MR-compatible systems

C. Mahnkopf · P. Halbfass · S. Holzmann · O. Turschner · H. Simon · J. Brachmann

- 146 **Interventionelle Elektrophysiologie in der kardialen MRT. Wie ist der aktuelle Stand?**
Interventional electrophysiology in cardiac MRI. What is the current status?

M. Schmidt · U. Dorwarth · F. Straube · M. Wankerl · J. Krieg · A.W. Leber · A. Huber · E. Hoffmann

- 153 **Cryoballoon in atrial fibrillation ablation**
Einsatz des Kryoballoons in der Ablationstherapie von Vorhofflimmern

E. Kaya · G. Frommeyer · G. Mönnig · L. Eckardt

- 159 **Vorhofflimmern. Neue Antiarrhythmika und Antikoagulanzen**
Atrial fibrillation. New anticoagulants and antiarrhythmic drugs

R. Wakili · S. Clauß · S. Kääh

- 166 **Molekulare Mechanismen von Vorhofflimmern. Potenzielle Rolle der microRNAs als neues therapeutisches Ziel und als möglicher Biomarker**
Molecular mechanisms of atrial fibrillation. Potential role of microRNAs as new therapeutic targets and potential biomarkers