

**Editorial** · Editorial*L.C. Rump · D. Fliser · H. Haller*

- 7 **Herausgeberwechsel in Der Nephrologe**  
Change of editors in Der Nephrologe

**Update Nephrologie** · Update Nephrology*H. Haller*

- 10 **Hypertonie**  
Hypertension

**Leitthema** · Main topic · Review articles*Redaktion: J. Floege · M. Ketteler*

## **Knochen- und Mineralstoffwechselstörungen** Bone and mineral metabolism disorders

*J. Floege · M. Ketteler*

- 12 **Knochen- und Mineralstoffwechselstörungen bei Nierenkranken**  
Bone and mineral metabolism disorders in cases of renal disease

*S. Seiler · G.H. Heine · D. Fliser*

- 13 **Was gibt es Neues in der CKD-MBD-Pathogenese?**  
What's new in CKD-MBD pathogenesis?

*P.M. Jehle*

- 21 **High-turnover-Osteodystrophie**  
High turnover osteodystrophy

*T. Krüger · G. Schlieper*

- 28 **Kardiovaskuläre Kalzifikationen bei Niereninsuffizienz. Ein Update**  
Cardiovascular calcification in kidney disease. An update

*K. Hahn · M.K. Kuhlmann · E. Ritz*

- 37 **Phosphat und Nahrung**  
Phosphate and nutrition

*M. Ketteler*

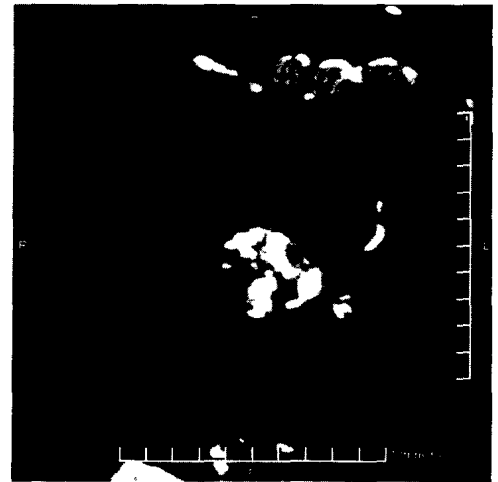
- 43 **Phosphatbinder**  
Phosphate binders

*H. Reichel*

- 50 **Natives und aktives Vitamin D**  
Native and active vitamin D

*J. Floege · V.M. Brandenburg*

- 56 **Kalzimimetika**  
Calcimimetics



**Fortgeschrittene Niereninsuffizienz: Natives Mehrzeilen-Computertomogramm mit Darstellung von Aortenklappenverkalkung und begleitendem Koronarkalk ▶ Seite 56**

**Für Sie gelesen** · Journal club*B. Höcker*

- 63 **Diagnose der Transplantatrejektion mittels non-invasiver Biomarker?**  
Diagnosis of transplant rejection by non-invasive biomarkers

*C. Betzen*

- 65 **Tolvaptan mindert die Progression bei ADPKD**  
Tolvaptan slows progression in ADPKD

+++ alle Beiträge online lesen unter [www.DerNephrologe.de](http://www.DerNephrologe.de) +++

**Bild und Fall** · Photo essay*U. Pein · M. Girndt · S. Markau*

- 67 **Sprunggelenks- und Hodenschwellung sowie Visusausfälle nach Nierentransplantation**  
Ankle swelling, testicle swelling and vision loss after kidney transplantation

**Nephro molekular** · Nephro molecular*C.L. Bockmeyer · F. Modde · J.U. Becker*

- 69 **ADAMTS13 in der Nephrologie**  
ADAMTS13 in nephrology

**Pädiatrische Nephrologie** · Pediatric nephrology*B. Höcker · B. Tönshoff*

- 71 **Epstein-Barr-Virus-Infektion nach pädiatrischer Nierentransplantation**  
Epstein-Barr virus infection after pediatric renal transplantation

**Im Fokus** · In focus*J. Floege*

- 77 **Kidney Week 2012. „High-Impact-Clinical-Studies“-Sitzung, 3. November 2012**  
Kidney Week 2012. High-Impact Clinical Studies Session, November 3, 2012

## CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

*T. Lenz · J. Hoyer*

- 79 **Diagnostik und Therapie bei therapieresistenter Hypertonie**  
Diagnostic procedures and therapy in patients with resistant hypertension

- 91 **Fragebogen**  
Questionnaire

**Mitteilungen** · Notifications

- 93 **Mitteilungen des Berufsverbandes Deutscher Internisten (BDI)**  
Notifications of the Professional Association of German Internists

**Verschiedenes** · Miscellaneous

- 108 **Impressum** Imprint  
107 **Termine** Forthcoming meetings

Titelbild: © CNRI / SPL / Agentur Focus

**Zielsetzung der Zeitschrift**

*Der Nephrologe* bietet aktuelle und kompakte Fortbildung für alle nephrologisch tätigen Ärzte in Klinik und Praxis. Inhaltlich werden sämtliche Bereiche der angewandten Nephrologie und Hypertensiologie praxisnah abgedeckt. Das Spektrum reicht von der Prävention, diagnostischen Vorgehensweisen und Komplikationsmanagement bis hin zu modernen Therapiestrategien.

Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht dabei gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit.

Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erwerben. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

**Aims & Scope**

*Der Nephrologe* offers up-to-date information for all nephrologists working in practical and clinical environments and scientists who are particularly interested in issues of nephrology. The content covers all areas of applied nephrology and hypertensiology. The topics range from prevention to diagnostic approaches and management of complications to current therapy strategies.

Comprehensive reviews on a specific topical issue provide evidenced based information on diagnostics and therapy.

Review articles under the rubric „Continuing Medical Education“ present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

**Review:** All articles of *Der Nephrologe* are reviewed.

**Declaration of Helsinki:** All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki

**Indexed in Scopus**