

## Aus der Hochschule

Neue Sonderforschungsbereiche in Lübeck und Borstel bewilligt	105
Prof. Dr. Volker Tronnier neuer Direktor der Klinik für Neurochirurgie	106
Klee-Preis für Medizinische Technik an Dr. Holger Matz	106
Eröffnung der Intermediate-Care-Station an der Medizinischen Klinik II	108
Personalia	108
Verfahrensordnung für die Ethikkommission der Medizinischen Fakultät der Universität zu Lübeck vom 18. April 2005	110
<hr/>	
Medizinische Gesellschaft	113

Die Abbildung auf der Titelseite ist dem Beitrag über die Orthopädie im Wandel der Zeit in diesem Focus MUL (S. 92 ff) entnommen.

## FOCUS MUL

Zeitschrift für Wissenschaft, Forschung und Lehre an der Universität zu Lübeck

**Herausgeber:** Das Rektorat der Universität zu Lübeck

**Schriftleitung:** H.-P. Bruch, W. Kühnel, Th. Martinetz, H.H. Wolff

**Wissenschaftlicher Beirat:** T. Aach, H. Arnold, R. Birngruber, S. Bulfone-Paus, K. Diedrich, P. Dominiak, W. Dosch, D. v. Engelhardt, H. L. Fehm, A. Ch. Feller, S. Fischer, W. Gross, E. Hartmann, M. Herczeg, E. Herting, R. Hilgenfeld, F. Hohagen, W. Jelkmann, D. Jocham, R. Kessel, H. Kirchner, U. Knölker, D. Kömpf, H. Laqua, V. Linnemann, E. Maehle, P. Müller, D. O. Nutzinger, M. Oehmichen, Th. Peters, D. Petersen, S. Pöppel, J. Prestin, H.-H. Raspe, K. R. Reischuk, E. Richter, E.-Th. Rietschel, F. Schmielau, P. Schmucker, H. Schunkert, A. Schweikard, E. Schwinger, G. Sczakiel, H. H. Sievers, W. Solbach, A.X. Trautwein, L. Wessel, J. Westermann, B. Wollenberg, P. Zabel, D. Zillikens (alle Universität zu Lübeck)

**Redaktion:** R. Labahn, Telefon (04 51) 5 00 30 04

**Anschrift:** Universität zu Lübeck, Ratzeburger Allee 160, D-23562 Lübeck

**Auflage:** 5.000 Exemplare

**Verlag:** Hansisches Verlagkontor Heinz Scheffler, Mengstraße 16, D-23552 Lübeck, Telefon (04 51) 70 31-01

**Anzeigen:** Hansisches Verlagkontor H. Scheffler, Christiane Kermel, (04 51) 70 31-279

**Druck:** Verlag Schmidt-Römhild KG, Mengstraße 16, 23552 Lübeck, Telefon (04 51) 70 31-01

**Erscheinen:** FOCUS MUL erscheint vierteljährlich

**Redaktionsschluss:** 6 Wochen vorher

**Bezugspreis:** Einzelheft € 9,20, Jahresabonnement € 36,- zuzügl. Versandkosten. In den Mitgliedsbeiträgen der Gesellschaft der Freunde und Förderer der Universität zu Lübeck enthalten

ISSN 0940-9998

## EDITORIAL

### Was kommt von Proteinen

Die Aufklärung des h... auf aufsetzende Proteo... nes deutlich vor Augen... komplizierter, als ange... geschätzt, dass das hum... teine kodiert. In der ju... allerdings herausgestell... die Proteine mit einer s... tion versehen. Damit er... posttranslational modifi... die funktionalen Einhei... zwischen biologischer F... Modifikation bedingt a... hang zwischen der Mo... Krankheiten.

Vor diesem Hintergrund... Professor Meyer an der... dinierungsgruppe zusan... einen Exzellenzcluster... Lübeck mit dem Titel „... Krankheitsprozessen“ z... rungsgruppe umfasst di... Fleischer (Hamburg), M... ner (Hamburg), Thiem (... und Peters (Lübeck).

Die Einsicht, dass po... (PTM) bei neurodegen... fiktions- und bei He... funktionale Rolle spiele... intensiven Untersucher... modifikationen mit K... dabei das Verständnis... dieser Modifikationen e... spezifische Beispiele fü... zu nennen, seien hier... der pathologische Verän... die mit einer Deregulie... Glycosylierung von Pro... Wachstum bösartiger T... lierung von Proteinen z... die Infektiosität vieler... auf Proteinen des Wirt... Und bei der Arterioskler... Lipoproteinen eine wic...