

FOCUS MUL

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

24. Jahrgang – Heft 4 – Dezember 2007

Inhalt

Editorial

Alles ist Zahl

J. Prestin

205

Das Kolleg

Scheiternde Versuche

C. Borck

206

Forschung aktuell

Eiweißen auf die Finger gesehen - Industrielle Anwendungen von Enzymen mit genetischen Methoden optimieren

Chr. Hübner

213

Proteinexpression kolorektaler Karzinome – Technik und klinische Wertigkeit von Tumorproteomanalysen

F.G. Bader, J.K. Habermann, R. Keller, L. Mirow, G. Auer, H.-P. Bruch, U.J. Roblick

214

Übersicht

Die Wissenschaft hat festgestellt - Medizinische Irrtümer und ihre Folgen im Spiegel der Zeit

D. Hermes

222

Thema Technologietransfer

Entwicklung eines robotergestützten Stereotaxieassistenten für die Kleintierhirnforschung

L. Ramrath, G. Hüttmann, U.G. Hofmann, M.M. Bonsanto, V. Tronnier, A. Moser, A. Schweikard

229

Diskussion

In-vitro Fertilisation: Ein ethisches Dilemma

L. Rieger, K. Diedrich, J. Dietl, G. Griesinger

232

Studium Generale

Eine Lust, die sich selbst erhält – Kant über Freiheit und Selbstbewusstsein im ästhetischen Erleben

B. Recki

237

Uni im Dialog

Differenzierung adulter Stammzellen zu Myokardzellen und Messung ihrer Kontraktilität

T. Hardel

242

Wie entsteht aus einem Rinderherzbeutel eine Herzklappe für einen Patienten?

F. Fließ

244

Alumni Lübeck - Die Ehemaligen

Familienfreundliche Universität zu Lübeck

246

Das Porträt

Prof. Dr. Cornelius Borck

247

Aus der Hochschule

Straßennamen auf dem Campus: Prof. Dr. Ernst Ruska

W. Kühnel

250

Personalia

252

In memoriam: Prof. Dr. Rudolf-Maria Schütz

253

Das Titelbild dieser Ausgabe FOCUS MUL nimmt Bezug auf das Jahr 2008 als Wissenschaftsjahr der Mathematik. Mathematiker der Universität Lübeck überreichten Rektor Prof. Dr. Peter Dominiak den Kalender "Alles ist Zahl" von zwei Mathematikern aus Bayreuth und Gießen, der vom Schweizer Eugen Jost illustriert wurde.