



Der Landesverband Westfalen lädt ein zur Jahrestagung am 26. September 2006

Universität Dortmund
Chemiegebäude / Maschinenbaugebäude, Otto-Hahn-Str. 6

Deutscher Verein zur Förderung des
mathematischen und naturwissenschaftlichen
Unterrichtes e.V.

9.00 Uhr

Eröffnung / Mitgliederversammlung
Hörsaal 1

9.30 Uhr

- ◆ *Prof. Dr. H.-W. Henn, Dortmund*
Anwendungsorientierter
Mathematikunterricht
Hörsaal 1 **Maschinenbaugebäude**

- ◆ *Prof. Dr. J. Feitzinger, Bochum*
Dunkelmaterie und Dunkleenergie:
Was ordnet und treibt den Kosmos?
Hörsaal 2

- ◆ *Dr. R. Scheuer, Dortmund*
Funktionskleidung im
Chemieanfangsunterricht
Hörsaal 3

10.45 Uhr

- ◆ *StD B. Schriek, Werl*
Neues von Stiften und Mäusen
Hörsaal 1
- ◆ *Prof. Dr. C. Grupen, Siegen*
Das Standardmodell der Elementarteilchen
Hörsaal 2
- ◆ *Prof. Dr. I. Eilks, Bremen,
Dr. T. Witteck, Bielefeld*
Die Max Sauer GmbH —
Offenes Experimentieren und kooperatives
Lernen in einer Lernfirma
Hörsaal 3

12.00 Uhr

- ◆ *Prof. Dr. I. Lehmann, Berlin*
Spaß im Mathematikunterricht
Hörsaal 1 **Maschinenbaugebäude**
- ◆ *R. Timmreck, Dresden*
Die Solarzelle im Physikunterricht
Hörsaal 2
- ◆ *Dr. I. Beyer, Langen*
Biologieunterricht mit den Basiskonzepten
auf der Grundlage der Bildungsstandards
(Einsatz von Lernsoftware)
Hörsaal 3

13.00 – 14.00 Uhr Mittagspause

14.00 Uhr

- ◆ *Prof. Dr. S. Hußmann, Dortmund*
Mathematik entdecken und erforschen -
Können Schüler und Schülerinnen
selbstständig mathematische Begriffe
entwickeln?

Hörsaal 1 **Maschinenbaugebäude**

- ◆ *Prof. Dr. R. Heimann, Leipzig*
Das Sweetzym: Eine Unterrichts-
konzeption für den Chemieunterricht
mit Bezug zur Biologie
Hörsaal 2

- ◆ *Prof. Dr. E. Voland, Giessen*
Warum gibt es Großmütter?
Das Paradox der zweiten Lebenshälfte
Hörsaal 3

15.15 Uhr

- ◆ *Prof. Dipl.-Ing. U. Lehmann, Iserlohn*
Fuzzy Logic - Was kommt danach?
Hörsaal 1
- ◆ *OStR P. Slaby, Spangenberg*
Duftstoffe — ein Thema für den
Chemieunterricht
Hörsaal 2
- ◆ *Priv.-Doz. Dr. O. Müller, Dortmund*
Die molekulargenetischen Grundlagen
von Krebs
Hörsaal 3

16.15 Uhr

- ◆ *Dipl. Math. A. Büchter, Soest*
Unterrichtsentwicklung und zentrale
Prüfungen in Mathematik
Hörsaal 1 **Maschinenbaugebäude**

Workshops 14 – 16 Uhr

(Infos im Tagungsbüro)

- *R. Timmreck, Solarzelle*
- *Dr. I. Beyer, Lernsoftware*

8.30 – 16.30 Uhr

Schulbuch- und Lehrmittelausstellung



Eingeladen sind alle MNU-Mitglieder sowie interessierte Studenten,
Referendare, Fachlehrer der Mathematik und Naturwissenschaften.

Der Eintritt ist frei.