

EINLADUNG ZUM 21. JUNI 2006 SOMMERANFANG

DENK **ANSTOSS**
SEHEN HÖREN FÜHLEN RIECHEN SCHMECKEN

FORUM MUSEUM: KUNST TRIFFT WISSENSCHAFT

eine kreative Kooperation der FH Aachen mit dem Suermondt-Ludwig-Museum Aachen im Begleitprogramm der Kunstaussstellung CURRICULUM ARTE - Christiane Maether und SchülerInnen

Der **Fachbereich 3** der Fachhochschule Aachen, Angewandte Naturwissenschaften Und Technik informiert und ermöglicht einen Blick in die spannende Welt der Wissenschaft.

Zu dieser Begegnung am **21. Juni 2006 im Suermondt-Ludwig-Museum**, Wilhelmstraße 18, 52070 Aachen, sind Sie und interessierte Freunde und Bekannte herzlich eingeladen. Wir freuen uns über ihr Kommen.

Prof. Dr. Manfred Schulte-Zurhausen, Rektor der FH Aachen
Drs. Peter van den Brink, Direktor der städtischen Museen Aachen

Programm:

Vormittags

10–12 Uhr **Eröffnungsempfang** mit Begrüßung (bitte um Anmeldung unter www.alfha.net)

12.30 Uhr **Umtrunk**

Möglichkeit zum Mittagessen in der BAR MUSEO im Haus

14 Uhr Beginn der **Vorträge, Präsentationen, Aktionen** druchgehend

bis 21 Uhr (ohne Anmeldung)

Organisation und Ansprechpartnerin:

Dominika Wirtz

Geschäftsleitung des alfha.net e.V.

Kalverbenden 6, 52066 Aachen,

Tel.: 0241-60 09 14 99, Fax: 0241-60 09 11 77

E-Mail: alfha.net@fh-aachen.de

Einladung zum Vormittagsempfang

10.00 Uhr Prof. Stephan Froleys, Musikalische Einstimmung

Drs. Peter van den Brink, Direktor der städtischen Museen Aachen

Prof. Dr. Manfred Schulte-Zurhausen, Rektor der Fachhochschule Aachen

Ein Vertreter des Ministeriums für Innovation, Wissenschaft, Forschung und Technologie des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

Prof. Dr. Gert Hoepner, Förderer und Freunde der Fachhochschule Aachen
Alpha.net Alumni FH Aachen, ein Verein stellt sich vor

Prof. Dr. Angelika Merschenz-Quack, Dekanin Fachbereich 3,
Angewandte Naturwissenschaften und Technik, Fachhochschule Aachen, Standort Jülich

Prof. Christiane Maether, CURRICULUM ARTE und Danksagung

11.30 Uhr **Kunst trifft Wissenschaft:** Rundgang durch das Museum
mit Prof. Christiane Maether, Kirsten Remky und Christine Vogt

12.30 Uhr **vino, dolci e caffè**
Es besteht die Gelegenheit zum Mittagessen in der BarMuseo

Im Vortragssaal des Suermondt-Ludwig-Museums:

14.00 – 14.45 Uhr **Bionik – von der Natur lernen**
Prof. Dr. Marcus Baumann

15.00 – 15.45 Uhr **Farben sind Taten und Leiden des Lichtes (Goethe)**
Prof. Dr. Franz-Matthias Rateike

16.00 – 16.45 Uhr **Biosensoren – mit der Natur lernen**
Monika Turek, Niko Näther, Prof. Dr. Michael J. Schoening

17.00 – 17.45 Uhr **Diamanten, begehrte Kristalle des Kohlenstoffs - historische Diamanten**
Prof. Dr. Angelika Merschenz-Quack

Innerhalb der Ausstellung CURRICULUM ARTE – Christiane Maether und SchülerInnen

Radiochemie:
Original oder Fälschung bei Gemälden?
Urangläser, Farben, unsichtbare Strahlung

Chemie erleben mit allen Sinnen:
Schmecken: Zuckerarten
Riechen: Aromen
Fühlen: Kristalle, Mineralien, Pigmente
Sehen/Hören: Filme über Edelsteine

Physikalische Phänomene:
Trugbild/Wirklichkeit und vieles mehr

Magnetismus und Okkultismus

Solarkocher:
Was die Sonne so alles vermag,
wenn sie uns gut gesonnen ist.

Biosensorik zum Anfassen

Mathematik: spielen mit Zahlen
Riesen-Sudoku

19.30 Uhr Führung durch die Ausstellung CURRICULUM ARTE mit Prof. Christiane Maether

Außerdem finden den Nachmittag über Musik, Happenings und Unerwartetes in der Ausstellung CURRICULUM ARTE – Christiane Maether und SchülerInnen statt, von und mit Rainer Blum, Albert Borchardt, Hubert Heinrich, Kalle Hommelsheim, Sigrid von Lintig, Manfred Mahsberg, Ralf Metzenmacher, Karin Odendahl-Tobias, Alfred Reuters, Ulrike Rutschmann, Marcel Schoenen, Heike Tödt, Petra Weidemann und dem Gelben Humpelhund.