



Katholische
Akademie
in Bayern

Deutsches
Museum

Veranstaltungsort

Ehrensaal des Deutschen Museums
Museumsinsel 1, München
Tel. 089/2179-1, Fax 089/2179-324
www.deutsches-museum.de

Anmeldung

Wegen des begrenzten Platzangebots im Ehrensaal des Deutschen Museums bitten wir in jedem Fall um schriftliche Anmeldung auf beiliegender Karte bzw. per Fax oder Internet bis Dienstag, 10. Februar 2009.

Die Anmeldung ist verbindlich und gilt als angenommen, wenn unsererseits keine Absage erteilt wird.

Eintrittskarten zum Preis von € 3,- sind an der Abendkasse erhältlich.

Aus den Publikationen der Akademie

Bd. 042 Mensch und Universum. Naturwissenschaft und Schöpfungsglaube im Dialog (1995)
(Dorschner, Heller, Pannenberg) € 8,-

Bd. 065 Joseph Ratzinger / Benedikt XVI., Grundsatzreden aus fünf Jahrzehnten (2005)
€ 19,90

Reihe „Romano Guardini Werke“:

G 10 Sorge um den Menschen, Band 2
(mit Beiträgen u.a. zu den Themen Frieden, Nächstenliebe, Macht, Psychoanalyse)
€ 12,80

Rückfragen

Katholische Akademie in Bayern
Mandlstraße 23, 80802 München
Postfach 40 10 08, 80710 München
Telefon 089/38 10 20, Fax 089/38 10 21 03
E-mail: info@kath-akademie-bayern.de
Internet: www.kath-akademie-bayern.de

Wie viel Wasser
braucht der Mensch?

Forum

München

Mittwoch, 11. Februar 2009
19.00 Uhr
Deutsches Museum, Ehrensaal
Museumsinsel 1

Reihe „Wissenschaft für jedermann“ im Deutschen Museum

Ein Blick auf eine Weltwasserkarte verdeutlicht unmittelbar, dass die Verteilung des Lebenselixiers Wasser äußerst ungleichmäßig ist: Wir in Europa sind in der vorteilhaften Lage, über den Wasserkreislauf ständig mit frischem Wasser versorgt zu werden. Viele andere Regionen leiden jedoch unter enormer Wasserknappheit. Vielerorts ist zudem das Wasser verschmutzt und gefährdet die Gesundheit in vielfältiger Weise.

Weit über eine Milliarde Menschen verfügen nicht einmal über die täglich notwendigen vier, fünf Liter Trinkwasser. Wir dagegen brauchen pro Tag 130 bis 150 Liter Trinkwasser für die unserem Lebensstil entsprechenden Zwecke: trinken, waschen, duschen, Garten bewässern, Auto pflegen und und und. Das scheint vorerst keine dramatisch hohe Verbrauchsmenge zu sein, da ja ständig neues Wasser aus den Bergen nachgeliefert oder aus Grundwasserbrunnen gepumpt werden kann.

Wie kommt es aber, dass die Menschheit insgesamt jährlich über 6000 Kubikkilometer Frischwasser braucht? Das würde pro Person und Tag mehr als 2000 Liter Frischwasser bedeuten! Wo stecken diese riesigen Wassermengen, wer braucht sie, wo und wie gehen sie verloren?

(Armin Reller)

19.00 Uhr

Einführung

Prof. Dr. Klaus Arntz,
Professor für Moraltheologie an der
Universität Augsburg

19.10 Uhr

Prof. Dr. Armin Reller,
Professor für Festkörperchemie/Ressourcenstrategie an der Universität Augsburg

Wie viel Wasser braucht der Mensch?

20.00 Uhr

Diskussion

21.00 Uhr

Ende der Veranstaltung

Moderation: Prof. Dr. Klaus Arntz

Organisation: Michael Zachmeier