



# KOSMISCHE KATASTROPHEN – STEHT DER WELTUNTERGANG BEVOR?

KEPLER SALON  
Mo, 2.7.2012  
Beginn: 19.30 Uhr

Vortragende/r:  
ARNOLD HANSLMEIER

Gastgeber/in:  
KLAUS BUTTINGER

Asteroideneinschläge, Sonneneruptionen, Magnetfeldänderungen – in zahllosen Katastrophenfilmen sind sie Ausgangspunkt verheerender Ereignisse auf der Erde. Doch was ist aus wissenschaftlicher Sicht dran an der Gefahr aus dem Weltall? Besonders 2012, dem Jahr, für das der Mayakalender bekanntermaßen den Weltuntergang prognostiziert, sind solche Fragen für uns interessant. Die schlechte Nachricht: Naturereignisse wie Kometeneinschläge hat es im Verlauf der Erdgeschichte immer wieder gegeben. Wie hoch die Wahrscheinlichkeit ist, dass zu unseren Lebzeiten eine kosmische Katastrophe passiert, klären wir in diesem Vortrag.

**KEPLER  
SALON**

LINZ

KEPLER SALON  
Rathausgasse 5 4020 Linz  
T +43 732 770 833 50  
F +43 732 781 738  
E info@kepler-salon.at  
W kepler-salon.at

ÖFFNUNGSZEITEN  
Jeweils eine Stunde vor  
Veranstaltungsbeginn

Eintritt frei /  
Begrenzte Platzanzahl

Sponsoren und Förderer



Mit Unterstützung von

---

---

## BIOGRAFIEN

---

---

ARNOLD HANSLMEIER



Arnold Hanslmeier (geboren 1959) studierte in Graz Astronomie und Physik und promovierte 1982. Danach absolvierte er zahlreiche längere Auslandsaufenthalte (Deutschland, USA, Frankreich). Im Jahre 1991 erfolgte die Habilitation. 2005 wurde er zum Universitätsprofessor für Computational Astrophysics an der Karl Franzens Universität Graz berufen. Er ist Leiter der Abteilung Geophysik, Astrophysik und Meteorologie des Instituts für Physik, an dem er gleichzeitig stellvertretender Direktor ist. Seit 2000 unterrichtet er regelmäßig als Gastprofessor an der Université Paul Sabatier in Toulouse. Er absolvierte insgesamt 30 Beobachtungsaufenthalte, darunter am Observatoire de Haute Provence, Frankreich, Observatoire Pic du Midi, Frankreich, Observatorio del Teide und Observatorio Roque de los Muchachos, Spanien. Von Hanslmeier erschienen bis jetzt ca. 250 wissenschaftliche Publikationen und sieben Bücher, davon drei auf populärwissenschaftlichem Gebiet. Seit 2005 ist er Präsident der Joint Organization of Solar Observation JOSO, Vizepräsident der österreichischen Astronomischen Gesellschaft und Mitglied der New York Academy of Sciences.

---

---

KLAUS BUTTINGER



Klaus Buttinger arbeitet seit mehr als 20 Jahren als Redakteur für die Tageszeitung Oberösterreichische Nachrichten. Seine Kolumnen, Interviews und Reportagen für das OÖN-Magazin zeichnen sich durch den unüblichen, zuweilen satirischen Blickwinkel aus. Buttinger ist Vorsitzender der oberösterreichischen Journalistengewerkschaft und unterrichtet u. a. am Kuratorium für Journalistenausbildung.