

# Veranstaltungen am 30 und 31. Mai 2020!

Hier nun ein erster informativer, konkreter Planungsstand für den 30. Mai 2020:

## Impakt-Dialog 2020

**mit Jubiläums-Feier**

Schirmherr: Bayerische Staatskanzlei

**Anlässlich des Rieser 4-fach Jubiläums:**

- 60 Jahre Impaktnachweis: Eugene Shoemaker, Coesit und das Nördlinger Ries (1960)
- 50 Jahre NASA Astronautentraining im Ries (1970)
- 30 Jahre RiesKraterMuseum in Nördlingen (1990)
- 30 Jahre Freunde des RiesKraterMuseums e.V. (1990)

*Thema:*

**Wundervolles Armageddon:  
Meteoriten als Quelle der Zerstörung und des Lebens  
- und wie wir in Zukunft damit umgehen**

### **Ziele:**

- Aufmerksamkeit für das Nördlinger Ries und seine einzigartige Region
- Entdeckung, Entwicklung und Erschließung seiner geologischen Geschichte (Beweis für Impaktkrater, die Verbindung zu dem Ursprung aus dem Weltall bis heute: von NASA bis ESA)
- Die wissenschaftliche, pädagogische und touristische Erschließung (1970 Übungsgelände für Apollo-Astronauten, 1990: weltweit in seiner Art einzigartig: Das RiesKraterMuseum in Nördlingen, 2006: Nationaler Geopark Ries, und die Zukunft?)
- 1990: Der Phönix aus der Asche: Auflösung des „Geologischen Arbeitskreises“ und Gründung des gemeinnützigen Vereins „Freunde des RiesKraterMuseums e.V.“
- Das Ries und seine Menschen (Nördlingen und der Landkreis: Rieser Unternehmen und das Weltall, aber auch eine ungeahnte landschaftliche, touristische und kulinarische Entwicklung)

An einem Textentwurf zum Geleit für die kommende Informationskampagne und für die Festschrift wird noch gearbeitet. Vorschläge sind hier sehr willkommen. In nächster Zeit will ich mit den konkreten Planungen und mit der „Festschrift“ beginnen. In der Festschrift soll es ein Vorwort geben (z. B. Bayer. Staatskanzlei, Stadt Nördlingen, Landkreis, Verein Freunde des RiesKraterMuseums e.V. als Organisator). Zusätzlich sollen das Programm und die einzelnen Vorträge mit Titel, Zusammenfassung und 1-2 Fotos abgebildet werden.

## Ablauf 30. Mai 2020:

**Teil 1 (Tagesveranstaltung / Stadtsaal Klösterle), öffentlich, Zeitrahmen 9:30 bis etwa 16:30 Uhr (teilweise refinanziert durch Ticketverkauf?)**

**Eröffnung**

**9:30 Uhr: Grußwort Landrat / Grußwort Bayer. Staatskanzlei (Schirmherr);  
Einleitung Dr. Oliver Sachs (Organisator)**

**Top1: Meteoriten als Bausteine der Erde, Impaktereignisse und die Folgen: 60 Jahre Coesit**

**10:00 Uhr: Prof. Addi Bischoff (Uni Münster), vorläufiges Thema: Rezente Meteoritenfälle in Deutschland - Meteorite als mögliche Bausteine der Erde**

**10:30 Uhr: Prof. Falko Langenhorst (Uni Jena), vorläufiges Thema: Coesit, Impaktdiamanten, Riesit und weitere Hochdruckminerale aus dem Ries**

**Ca. 11:00 Uhr: Kaffeepause**

**Top 2: 50 Jahre NASA-Astronauten im Ries**

**11:30 Uhr: Prof. Harald Hiesinger (Uni Münster): vorläufiges Thema: Ries – Astronauten – Mondforschung: von NASA bis ESA**

**12:00 Uhr: Thomas Reiter (Raumfahrer; ESA-Koordinator – möglicherweise kommen noch **weitere Raumfahrer der ESA**): Arbeitstitel: Exploration des Weltraums – Aktuelle Höhepunkte und zukünftige Entwicklungen**

**Ca. 12:30 Mittagspause**

**Top 3: 30 Jahre RiesKraterMuseum & 30 Jahre Freunde des RiesKraterMuseums e.V.**

**13:30 Uhr: Dr. Wulf-Dietrich Kavasch & Paul Kling (Altbürgermeister und Initiator des RKM), vorläufiges Thema: Die Gründung des RiesKraterMuseums vor 30 Jahren**

**14:00 Uhr: Dr. Oliver Sachs (Vorstand Freunde des RiesKraterMuseums e.V.): vorläufiges Thema: Der Phönix aus der Asche: Auflösung des „Geologischen Arbeitskreises“ und Gründung des Vereins vor 30 Jahren. Anschließend: Verleihung Ehrenmitgliedschaften (Alt-OB Paul Kling, Dr. Wulf-Dietrich Kavasch und Prof. Dieter Stöffler (wird krankheitsbedingt nicht da sein) etc.**

**Ca. 14:30 Uhr: Kaffeepause**

**Top 4: Die weitere Entwicklung nach dem Besuch der Astronauten und der Gründung des RiesKraterMuseums**

**15:00 Uhr: Sven Plöger** (Meteorologe, Moderator, u.a. Sendereihe „Menschen, Geschichte, Natur – Wissen über unsere Region), mögliches Thema: Warum das Nördlinger Ries auch für Nichtfachleute so faszinierend ist.

**15:30 Uhr: Heike Burkhardt** (Geschäftsführern Nationaler Geopark Ries), mögliches Thema: Der Impaktkrater Nördlinger Ries als nationaler Geopark Ries – Chance und Zukunft?

**16:00 Uhr: Abschlussdiskussion und Abschluss der Tagesveranstaltung (ca. 16:30 Uhr)**

(ca. 2 h Pause)

**Teil 2 (Abendveranstaltung / am Ort des Meteoritenraum „Stubenberg“, im RKM), nicht öffentlich, Zeitrahmen 18:30 bis 22:00 Uhr**

18:30 Uhr: Steh-Empfang der geladenen Gäste (Getränke), Jazz-Begleitung (u. a. Stubenberg-Komposition)

**Etc.**