

- **„Fulldome-Videoshow mit Blick hinter die Kulissen mit neuer Projektionstechnik“, Sondervorstellung mit Diskussion im Planetarium Mannheim, Wilhelm-Varnholt-Allee 1, am 11.11.2016 (17.30 Uhr)**

Nach dem Vortrag "Die Entstehung unseres Sonnensystems" von Herrn Direktor Dr. Theis im Oktober 2016 konnten nun **75 Mitglieder** der HARMONIE-GESELLSCHAFT v.1803 **und deren Freunde** ergänzend in einer attraktiven **50 Minuten Videoshow auf "Zeitreise"** gehen, eine Reise **durch rund 14 Milliarden Jahre Weltgeschichte.**

Vom Beginn des Universums bis heute wurden wir Zeuge von der **Geburt der Sonne, der Sterne und der Entstehung der Milchstraße.** Wir erlebten gewaltige Sternexplosionen, katastrophale **Kometeneinschläge auf der Uerde und die Entwicklung des Lebens** in faszinierenden Bildern.

Um die dabei auftretenden unvorstellbar großen Zeiträume besser zu begreifen, denken wir uns die kosmische Geschichte auf die Länge eines Jahres verkürzt. Das Universum wäre demnach am 1. Januar entstanden und ein Tag entspräche 40 Millionen Jahren in Wirklichkeit. Das **Aussterben der Dinosaurier vor 65 Millionen "realen" Jahren** fiel auf den 30. Dezember des kosmischen Jahres, und unsere heutige Zeit, in der wir das Weltall mit Teleskopen erforschen, auf den 31. Dezember kurz vor Mitternacht. **Die atemberaubende Darstellung überwältigte uns alle,** weil einfach die Vorstellungskraft über Zeit und Raum überfordert wurde.

Ebenso berauscht waren wir von der fiktiven **"Achterbahnfahrt über Augsburg"**, ein wunderbares Spektakel.

Zum Abschluss der außergewöhnlichen Veranstaltung erklärte uns ein Mitarbeiter des Planetariums die neue Digitaltechnik mit erheblich verbesserter Bild- und Videoqualität, von der wir uns überzeugen konnten, die seit 2015 besteht.

Es war ein spannender, wissenschaftlich hoch interessanter Nachmittag, für den wir uns sehr herzlich bedanken möchten bei Dr. Theis und seinem Mitarbeiter, aber auch bei Dr. Hans Schaumann für Organisation und Ablauf der Veranstaltung.