

# Vorträge

## Dr. rer. nat. Norbert Pailer

Je nach örtlichen Wünschen  
inhaltlich adaptierbar.  
Zusätzlich steht eine Wanderausstellung zur  
Verfügung, die das Vortragsthema unterstützt.

Stand: Juni 2023

**Dr. rer. nat. Norbert Pailer**  
**Landstraße 24**  
**D - 88719 Stetten am Bodensee**  
Telefon: +49 (0) 75 32 / 65 50

### **1. *Amazing Space – Ein Astrophysiker auf Spurensuche***

Der Fokus des bebilderten Vortrags richtet sich auf Schönheit und die erstaunlichen Feinabstimmungen, welche so ausgerichtet sind, als hätte „das Universum gewusst, dass wir kommen“.

Wir erreichen letztlich einen Punkt, der fordert, dass eine „unsichtbare, bislang unbekannte Komponente“ von rund 95% der gesamten Materie / Energie im Universum gebraucht wird, um unsere Beobachtungen schlüssig zu erklären: Wir entdecken das Universum als „Visitenkarte Gottes“.

Am Ende kommt es zu einer Metapher jenseits menschlicher Sprache, jenseits menschlichen Denkens und damit zum Höhepunkt:  
Der aus astronomischer Sicht völlig unbedeutende Mensch wird als Gegenüber Gottes dargestellt.

### **2. *Wie uns die Naturwissenschaft zum Umdenken brachte***

Man meinte, durch langes und genaues Beobachten die Vorgänge in der Natur – in diesem Fall im Universum – auf Naturgesetze zurückführen zu können.

Zu viele Dinge haben sich überraschenderweise als zu gut abgestimmt gezeigt, um als „Zufallsprodukte“ zu gelten.  
Es gibt gar Fälle, die in die Nähe eines Gottesbeweises rücken, wenn man die etwas abgehobene Idee von „Multiversen“ verwirft.