



Der MNU-Landesverband Berlin-Brandenburg lädt ein zum

WINTERVORTRAG 2017

**Prof. Dr. Klaus Roth**

## Das naturwissenschaftliche Geheimnis einer Stradivari

Wenn ein Geigenvirtuose uns mit dem Klang seiner Stradivari verzaubert, glauben wir ganz, ganz weit weg von den Naturwissenschaften zu sein. Das täuscht, denn sowohl in Stradivaris Werkstatt als auch bei den aufgezogenen Saiten, beim Bogen, der Pflege und schließlich auch beim Musizieren selbst spielen und spielen die Naturwissenschaften eine wichtige Rolle. Horchen wir einmal genau hin und ergründen was Physik, Chemie und Biologie zum Klang einer Stradivari beitragen.



Zum Auftakt der Wintervorträge konnten wir Prof. Klaus Roth gewinnen. Klaus Roth ist als langjähriger Autor der Rubrik „Kurios, spannend, alltäglich“ in der Zeitschrift *Chemie in unserer Zeit* einem breiten Publikum bekannt. 2008 wurde er mit dem Schriftstellerpreis der GDCh geehrt.

Im Anschluss an den Vortrag findet die MNU-Mitgliederversammlung statt.

**Datum: Montag, 20. Februar 2017**

**Zeit: Vortrag 17:30 – 18:30, Mitgliederversammlung ab 18:30**

**Ort: Freie Universität Berlin, Institut für Chemie und Biochemie**

**Takustr. 3, 14195 Berlin (Nähe U-Bhf. Dahlem-Dorf)**

**Raum: Hörsaal im Erdgeschoss**

Wir freuen uns darauf, Sie zum Vortrag und zur Mitgliederversammlung begrüßen zu dürfen.

Petra Fröhlich und Sabine Steller