Universität Potsdam

Mathematisch-Naturwissen-
schaftliche Fakultät

Live im Hörsaal
und online via
YouTube



Prof. Dr. Amitabh Banerji

Hier informieren
und teilnehmen.

All You Need is Light
„Licht und Farben begreifen“

Weihnachtsvorlesung

Öffentliche Veranstaltung, kostenfrei.

- ★ **16. Dezember 2026 // 16 bis 17.30 Uhr**
- ★ **Campus Golm, Haus 27, Hörsaal 1.01**

Mit Prof. Dr. Amitabh Banerji und Team, Institut für Chemie

„All You Need is Light“
Eine festliche Chemie-Show für alle Sinne

Im Anschluss: Gemütliches Get-together bei Glühwein und Kuchen

Die Universität Potsdam lädt herzlich zur diesjährigen Weihnachtsvorlesung des Instituts für Chemie ein. Freut euch auf eine besondere Show, die Wissenschaft erlebbar macht.
Spektakuläre Experimente, sinnliche Musik und faszinierende Leuchtphänomene verschmelzen zu einem vorweihnachtlichen Erlebnis für Groß und Klein. Mit viel Humor und Begeisterung führen Prof. Dr. Amitabh Banerji und sein Team durch eine Show, die staunen lässt und Lust auf Naturwissenschaften macht.

Kommt vorbei und erlebt die Weihnachtsvorlesung vor Ort oder verfolgt die Show im YouTube-Livestream.

Programm

1. **Advent, Advent, ein LED-Licht brennt…**
   Was ist Licht und wie entsteht es?
2. **Oh Tannenbaum, wie 560 *nm* sind deine Blätter.**
   Wie sehen wir Farben?
3. **Schneeflöckchen, RGB-Röckchen, wann kommst Du geschneit?**
   Wie entstehen Bilder auf unseren Smartphones?
4. **All You Need is Light**
   Wie wir mit Licht und Spitzenforschung die Welt retten!

Universität Potsdam
Potsdam Transfer

ZUKUNFT. BILDUNG. WISSENSCHAFT.
Universitätsgesellschaft Potsdam e.V.