



SUMMER OF SCIENCE

Dieser Sommer wird naturwissenschaftlich!

9 BIS 13 JAHRE

FORSCHERTAG „UNSER SONNENSYSTEM“

Merkur, Mars und Co. - Erfahre mehr über die Planeten unseres Sonnensystems und bastle dein eigenes Planetensystem.
Termin 1: 12.08. | Termin 2: 03.09.

FORSCHERTAG „FARBDETEKTIVE“

Was verraten uns die Farben? Mit verschiedenen Experimenten entdeckst du die Farben neu.
Termin 1: 17.08. | Termin 2: 24.08.

13 BIS 16 JAHRE

GEHEIMNIS DER PHOTOSYNTHESE

Gemeinsam untersuchen wir den Prozess, der das Leben auf der Erde erst ermöglicht – die Photosynthese. Termin: 01.–02.09.

UMWELTTAGE „WASSER“

Mit Freilanduntersuchungen und Experimente im Labor untersuchen wir unsere „nasse“ Lebensgrundlage genauer.
Termin: 02.–04.08.

IM BANN DER STERNE

Von Protostern bis Supernova – Erfahre mehr über die Riesen aus Gas und Plasma.
Termin 1: 10.–11.08. | Termin 2: 25.–26.08.

AB 16 JAHRE

SOMMERKURS STRAHLEN- BIOLOGIE & GENETIK

Experimentiere im Labor, probiere dich als Biologe/in aus und erfahre, wie DNA auf Strahlung reagiert.
Termin: 26.–28.07.

DEN TEILCHEN AUF DER SPUR

Gemeinsam mit dem Netzwerk Teilchenwelt gehen wir den kleinsten Teilchen auf die Spur und bauen einen Teilchendetektor.
Termin 1: 18.–19.08. | Termin 2: 30.–31.08.

Ort: Schülerlabor DeltaX
am Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Anmeldung und Infos: www.hzdr.de/sciencesummer

