

# Labor-Führungen zur Langen Nacht der Wissenschaften 2022

<b>Tour 1</b> <b>Chemische Synthese neuer Materialien</b> teilweise englisch	<b>Tour 2</b> <b>Physikalische Untersuchung neuer Materialien</b>	<b>Tour 3</b> <b>3D Laserschmelzen</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Synthese dünner Schichten: Atom für Atom</li><li>- Synthese von supraleitenden Materialien</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kernspin-Tomographie für Materialien</li><li>- Moderne Mikroskopie mit Elektronen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verschiedene Verfahren</li><li>- Verwendung Teile</li><li>- industriellen Kunststoff-3D- Drucker im Produktionseinsatz</li></ul>

## Zeitplan

17:45 Uhr	Tour 2: Physikalische Untersuchung neuer Materialien
18:00 Uhr	Tour 3: 3D Laserschmelzen
18:15 Uhr	Tour 1: Chemische Synthese neuer Materialien (teilweise englisch)
18:30 Uhr	Tour 2: Physikalische Untersuchung neuer Materialien
18:45 Uhr	Tour 1: Chemische Synthese neuer Materialien (teilweise englisch)
19:00 Uhr	Tour 2: Physikalische Untersuchung neuer Materialien
19:30 Uhr	Tour 1: Chemische Synthese neuer Materialien (teilweise englisch)
19:45 Uhr	Tour 2: Physikalische Untersuchung neuer Materialien
20:00 Uhr	Tour 3: 3D Laserschmelzen
20:30 Uhr	Tour 1: Chemische Synthese neuer Materialien (teilweise englisch)
20:45 Uhr	Tour 2: Physikalische Untersuchung neuer Materialien
21:00 Uhr	Tour 3: 3D Laserschmelzen
21:30 Uhr	Tour 1: Chemische Synthese neuer Materialien (teilweise englisch)
21:45 Uhr	Tour 2: Physikalische Untersuchung neuer Materialien
22:00 Uhr	Tour 3: 3D Laserschmelzen
22:30 Uhr	Tour 1: Chemische Synthese neuer Materialien (teilweise englisch)
23:00 Uhr	Tour 2: Physikalische Untersuchung neuer Materialien
23:30 Uhr	Tour 1: Chemische Synthese neuer Materialien (teilweise englisch)

Start: Haus A am Eingang zum Restaurant (bei den Hauspostbriefkästen)

Max. Teilnehmerzahl: 8

Anmeldung nicht erforderlich, Reservierung möglich an den beiden Eingängen