



pan
OPTICUM

panOPTICUM
photonik & licht erleben

panOPTICUM

Paul-Gordan-Straße 6
91052 Erlangen (Röthelheimpark)

Berufsschulzentrum

saot.fau.de/panopticum

Das **Science Center** in Erlangen zu
Photonik und **optischen Technologien**

Experimente zum **Anfassen**

Einblicke in **aktuelle Forschung**

Wegweiser ins **Studium**

Öffnungszeiten

Aktuelle Öffnungszeiten
online abrufbar

Schulklassen, größere Gruppen:
Individuell auf Anfrage

an der
Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg (**FAU**)

Der **Eintritt** ist **frei**



Kontakt

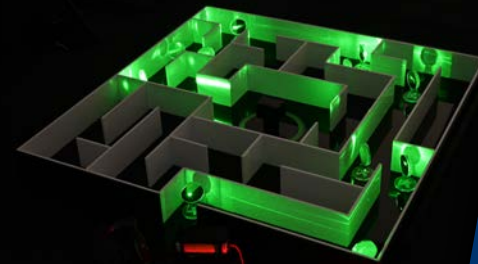
Dr. Max Gmelch



SAOT - Erlangen Graduate School
in Advanced Optical Technologies

saot.fau.de

max.gmelch@fau.de



saot.fau.de/panopticum





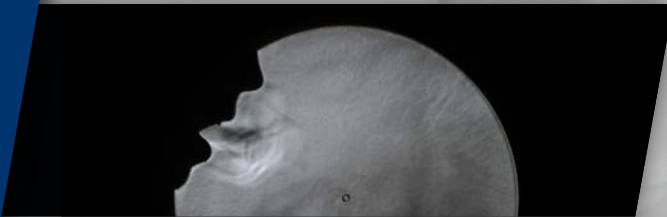
Mit fokussierter Wärmestrahlung
Popcorn herstellen



Mit Phosphoreszenz
Schattenspiele speichern



Mit Laserinterferenz das eigene
Smartphone vermessen



Den eigenen **Atem sichtbar machen**

...und vieles mehr.

Das panOPTICUM bietet mit zahlreichen **Exponaten zum Selbstexperimentieren** spannende Einblicke in **Optik und Photonik**, inklusive vielfältiger Informationen zu den verschiedenen **Forschungsschwerpunkten** und **Studiengängen** in Erlangen.



Ein Besuch lohnt sich nicht nur für **Schulklassen** und **Studierende**. Mit Versuchen zur Strahlen- und Quantenoptik, zu Licht als Welle, zu Lasertechnik im 3D-Druck, zu optischen Messverfahren, zu Mikroskopie und vielem mehr ist das panOPTICUM ein Ort des Staunens **für Groß und Klein**.

