

Photonik kompakt



Neues aus der Welt der Photonik – in den Kurzformaten **Photonik in 30 Sekunden** und in der **Photonik-Frage des Monats**.

Komplexe Inhalte auf das Wesentliche reduzieren; so lautet das Ziel der „Photonik kompakt“- Artikel.

Nicht immer reicht die Zeit, um sich intensiv mit einem spannenden Photonik-Thema auseinanderzusetzen. Wir greifen aktuelle Themen der Photonik auf und reduzieren dieses auf die wichtigsten Daten und Fakten – **für Ihren Wissensvorsprung**.

Photonik in 30 Sekunden

- Zwei-Photonen-Mikroskopie – Funktion und Nutzen auf einen Blick
- Was sind Ultrakurzpulslaser – und was sind ihre Vorteile?
- Hyperspektrales Imaging – die wichtigsten Vorteile
- Wie Laser Schiffsstrukturen ins Lot bringen
- Nahinfrarot-Technik in der Agrar- und Lebensmittelbranche
- Nobelpreise der Photonik

Photonik-Frage des Monats

SAVE THE DATE

LASER World of PHOTONICS

Datum: 21. - 24.6.2021

- Durchstimmbare – Was genau bedeutet das eigentlich?
 - Röntgen – Alle kennen es, aber wie funktioniert es?
 - Was unterscheidet Zeilenkameras von Flächenkameras?
 - Leuchtdichte einer Strahlquelle
 - Seltene Erden
 - Organische Photovoltaik
-