



- [ENGLISH](#)
- [中文](#)



- [products](#)
 - [产品分类](#)
 - [iBeam smart](#)
 - [iBeam smart PT](#)
 - [Single Frequency Lasers](#)
 - [iBeam smart WS](#)
 - [TopMode](#)
 - [Holo-Litho 405](#)
 - [TopWave 266](#)
 - [XTRA II](#)
 - [产品分类](#)
 - [Tunable Diode Lasers](#)
 - [ECDL / DFB Lasers](#)
 - [CTL](#)
 - [DL pro](#)
 - [DFB pro](#)
 - [MDL pro](#)
 - [Frequency-Converted Lasers](#)
 - [SHG pro](#)
 - [DL-SHG pro](#)
 - [TA-SHG pro](#)
 - [TA-FHG pro](#)
 - [TOPO](#)
 - [Amplified Lasers](#)
 - [TA pro](#)
 - [BoosTA pro](#)
 - [BoosTA](#)
 - [Laser Driving Electronics](#)
 - [DLC pro: Digital Control](#)
 - [SYS DC 110: Analog Control](#)
 - [Laser Locking Electronics](#)
 - [DigiLock 110: Digital Locking](#)
 - [FALC 110: Fast PID](#)
 - [PDH/DLC pro: Pound-Drever-Hall](#)
 - [PDD 110/F: Pound-Drever-Hall](#)
 - [PID 110: PID Controller](#)
 - [DLC pro Lock](#)
 - [ps/fs Fiber Lasers](#)

- [FemtoFiber smart](#)
 - [FemtoFiber smart 780](#)
 - [FemtoFYb 1030-400](#)
 - [FemtoFYb 1030-800](#)
 - [PicoFYb 1030](#)
 - [PicoFYb 1064](#)
 - [FemtoFErb 1560](#)
 - [FemtoFErb 1560 FD6.5](#)
 - [FemtoFErb 1950](#)
- [FemtoFiber pro](#)
 - [FemtoFiber pro TVIS](#)
 - [FemtoFiber pro NIR](#)
 - [FemtoFiber pro TNIR](#)
 - [FemtoFiber pro SCIR](#)
 - [FemtoFiber pro UCP](#)
 - [FemtoFiber pro SCYb](#)
 - [FemtoFiber pro IR](#)
 - [FemtoFiber pro IRS-II](#)
- [FemtoFiber ultra](#)
 - [FemtoFiber ultra 780](#)
 - [FemtoFiber ultra 920](#)
 - [FemtoFiber ultra 1050](#)
 - [FemtoFiber ultra 1560](#)
- [FemtoFiber vario](#)
 - [FemtoFiber vario 1030](#)
- [FemtoFiber dichro](#)
 - [FemtoFiber dichro midIR](#)
- [□□□□□□□□□□](#)
 - [FemtoFiber CARS](#)
 - [FemtoFiber FluoLife](#)
 - [FemtoFiber Terahertz Freeze](#)
 - [FemtoFiber OPO](#)
 - [FemtoFiber Terahertz Pump-Probe](#)
 - [FemtoFiber Quantum Microscopy](#)
- [Terahertz Systems](#)
 - [Frequency-Domain](#)
 - [TeraScan](#)
 - [TeraBeam](#)
 - [Tuning Range Extension](#)
 - [Phase Modulation Extension](#)
 - [GaAs and InGaAs Photomixers](#)
 - [Time-Domain](#)
 - [TeraFlash pro](#)
 - [Imaging Extension](#)
 - [TeraFlash smart](#)
 - [TeraSpeed](#)
 - [Photoconductive Switches](#)

- [Accessories](#)
 - [Optomechanics](#)
 - [Schottky Receivers](#)
 - [Frequency Combs](#)
 - [DFC CORE / DFC CORE+](#)
 - [DFC Extensions](#)
 - [DFC BC / DFC MD](#)
 - [Complete DFC Systems](#)
 - [Locking Electronics](#)
 - [DFC SDL](#)
 - [Multi-Laser Engines](#)
 - [iChrome CLE](#)
 - [iChrome MLE](#)
 - [Customized Solutions](#)
 - [SodiumStar](#)
 - [633 nm High Power](#)
 - [213 nm 10 mW cw](#)
 - [193 nm sub-mW](#)
 - [Wavemeters & Photonicals](#)
 - [Optical Isolators](#)
 - [Single-Stage TOPTICA Isolators](#)
 - [Dual-Stage TOPTICA Isolators](#)
 - [Additional Isolators](#)
 - [Wavelength Meters](#)
 - [Photonicals](#)
 - [FiberDock](#)
 - [FiberOut](#)
 - [Optical Fibers](#)
 - [FPI 100 - Fabry-Perot Interferometer](#)
 - [Compact Saturation Spectroscopy](#)
 - [Laser Diodes](#)
 - [Fabry-Perot](#)
 - [AR-coated](#)
 - [DFB/DBR](#)
 - [Tapered Amplifiers](#)
 - [ToptiCalc](#)
- [Applications](#)
 - [Quantum Optics](#)
 - [Quantum Cryptography](#)
 - [Metrology](#)
 - [Frequency Combs](#)
 - [Optical Frequency Synthesis](#)
 - [Optical Frequency Division](#)
 - [Biophysics](#)
 - [Optical Frequency Synthesis](#)
 - [Optical Frequency Division](#)
 - [Optical Frequency Synthesis](#)
 - [Quantum Optics](#)
 - [Optical Frequency Synthesis](#)
 - [Optical Frequency Division](#)
 - [Optical Frequency Synthesis](#)

- [External Cavity Diode Lasers](#)
- [External Cavity Diode Lasers](#)
- [External Cavity Diode Lasers](#)
- [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)

- [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)

- [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)

- [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)

- [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)

- [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)
 - [External Cavity Diode Lasers](#)

- [Technology](#)

- [Technology](#)
 - [Tunable Diode Lasers](#)
 - [Tapered Amplifiers](#)

- [Home](#)
 - [About Us](#)
 - [Products](#)
 - [iBeam smart](#)
 - [iBeam smart PT](#)
 - [iBeam smart PT](#)
 - [iBeam smart PT](#)
 - [Services](#)
- [TOPTICA](#)
 - [smart](#)
 - [pro](#)
 - [ultra](#)
 - [CERO](#)
 - [CHARM](#)
 - [COOL](#)
 - [FINE](#)
 - [SKILL](#)
- [TOPTICA Python Laser SDK](#)
 - [Python Laser SDK](#)
- [Company](#)
 - [Home](#)
 - [Home](#)
 - [Press](#)
 - [News / TOPTICA Tuesday](#)
 - [People](#)
 - [Partners](#)
 - [Events & Exhibitions](#)
 - [Quality Management](#)
 - [Terms of Sale](#)
 - [Downloads](#)
- [Careers](#)
 - [TOPTICA](#)
 - [Jobs in Germany](#)
 - [Partners](#)
- [Contact](#)
 - [Contact us](#)
 - [Sales request](#)
 - [Support](#)
 - [Imprint](#)
 - [Newsletter](#)
- [Partners](#)
 - [iBeam smart](#)
 - [iBeam smart PT](#)

[Single Frequency Lasers](#)

- [iBeam smart WS](#)
- [TopMode](#)
- [Holo-Litho 405](#)
- [TopWave 266](#)
- [XTRA II](#)
- [□□□□](#)

Tunable Diode Lasers

- [ECDL / DFB Lasers](#)
 - [CTL](#)
 - [DL pro](#)
 - [DFB pro](#)
 - [MDL pro](#)
- [Frequency-Converted Lasers](#)
 - [SHG pro](#)
 - [DL-SHG pro](#)
 - [TA-SHG pro](#)
 - [TA-FHG pro](#)
 - [TOPO](#)
- [Amplified Lasers](#)
 - [TA pro](#)
 - [BoosTA pro](#)
 - [BoosTA](#)
- [Laser Driving Electronics](#)
 - [DLC pro: Digital Control](#)
- [Laser Locking Electronics](#)

ps/fs Fiber Lasers

- [FemtoFiber smart](#)
- [FemtoFiber pro](#)
- [FemtoFiber ultra](#)
- [FemtoFiber vario](#)
- [FemtoFiber dichro](#)
- [□□□□□□□□□□](#)

Terahertz Systems

- [Frequency-Domain](#)
 - [TeraScan](#)
- [Time-Domain](#)
 - [TeraFlash pro](#)
 - [Imaging Extension](#)
 - [TeraFlash smart](#)
 - [TeraSpeed](#)
- [Accessories](#)

Frequency Combs

- [DFC CORE / DFC CORE+](#)
- [DFC Extensions](#)
- [DFC BC / DFC MD](#)
- [Complete DFC Systems](#)
- [Locking Electronics](#)

- [External Links](#)
- [External Links](#)
- [External Links](#)
- [External Links](#)

[External Links](#)

- [External Links](#)
- [External Links](#)
- [External Links](#)
- [External Links](#)
- [External Links](#)

[External Links](#)

- [External Links](#)
- [External Links](#)
- [External Links](#)
- [External Links](#)
- [External Links](#)
- [External Links](#)
- [External Links](#)

[External Links](#)

- [External Links](#)
- [External Links](#)
- [External Links](#)
- [External Links](#)
- [External Links](#)

[External Links](#)

- [External Links](#)
- [External Links](#)
- [External Links](#)

- [External Links](#)

[External Links](#)

- [Tunable Diode Lasers](#)
- [Tapered Amplifiers](#)
- [External Links](#)
- [External Links](#)
- [External Links](#)
- [External Links](#)

[TOPTICA External Links](#)

- [smart External Links](#)
- [pro External Links](#)
- [ultra External Links](#)
- [CERO](#)
- [CHARM](#)
- [COOL](#)
- [FINE](#)
- [SKILL](#)

[TOPTICA Python Laser SDK](#)

- [Python Laser SDK](#)

- [Home](#)
- [About us](#)
 - [Company](#)
 - [Press](#)
 - [News / TOPTICA Tuesday](#)
 - [People](#)
 - [Partners](#)
 - [Events & Exhibitions](#)
 - [Quality Management](#)
 - [Terms of Sale](#)
 - [Certificates](#)
 - [Downloads](#)
- [TOPTICA](#)
 - [Jobs in Germany](#)
 - [Partners](#)
- [Contact us](#)
 - [Sales request](#)
 - [Support](#)
 - [Imprint](#)
 - [Newsletter](#)

• **[TOPO - MIR spectroscopy has never been easier!](#)**

TOPTICA TOPO Photonics West 2019 OPO

[Learn more...](#)

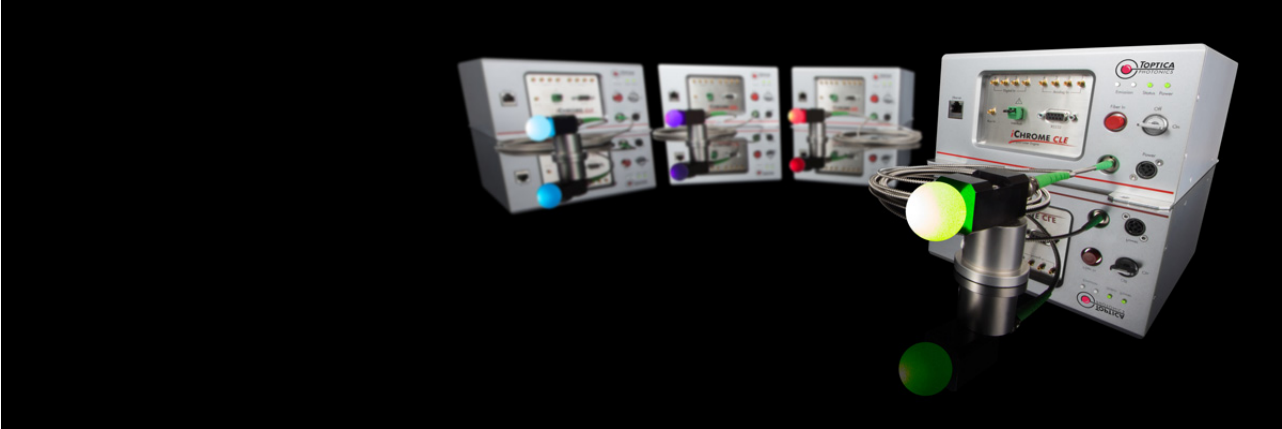


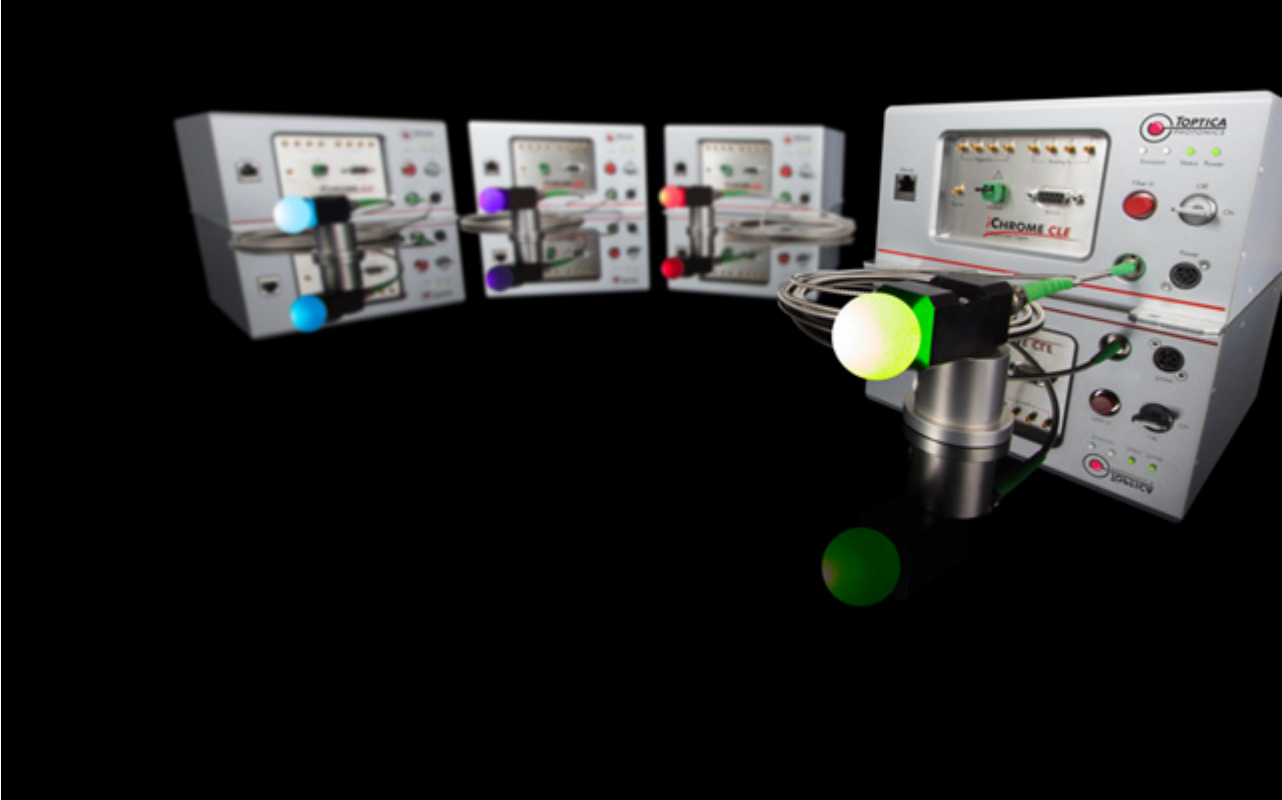


• Four colors in one box!

TOPTICA iChrome CLE is a compact, fiber-coupled laser system that provides four different colors of light (red, green, blue, and yellow) from a single unit. It is ideal for applications in microscopy, spectroscopy, and quantum optics.

[Yes, I'm interested!](#)





• **Laser locking made easy!**

DLC pro TOPTICA

[Go digital and improve your performance...](#)



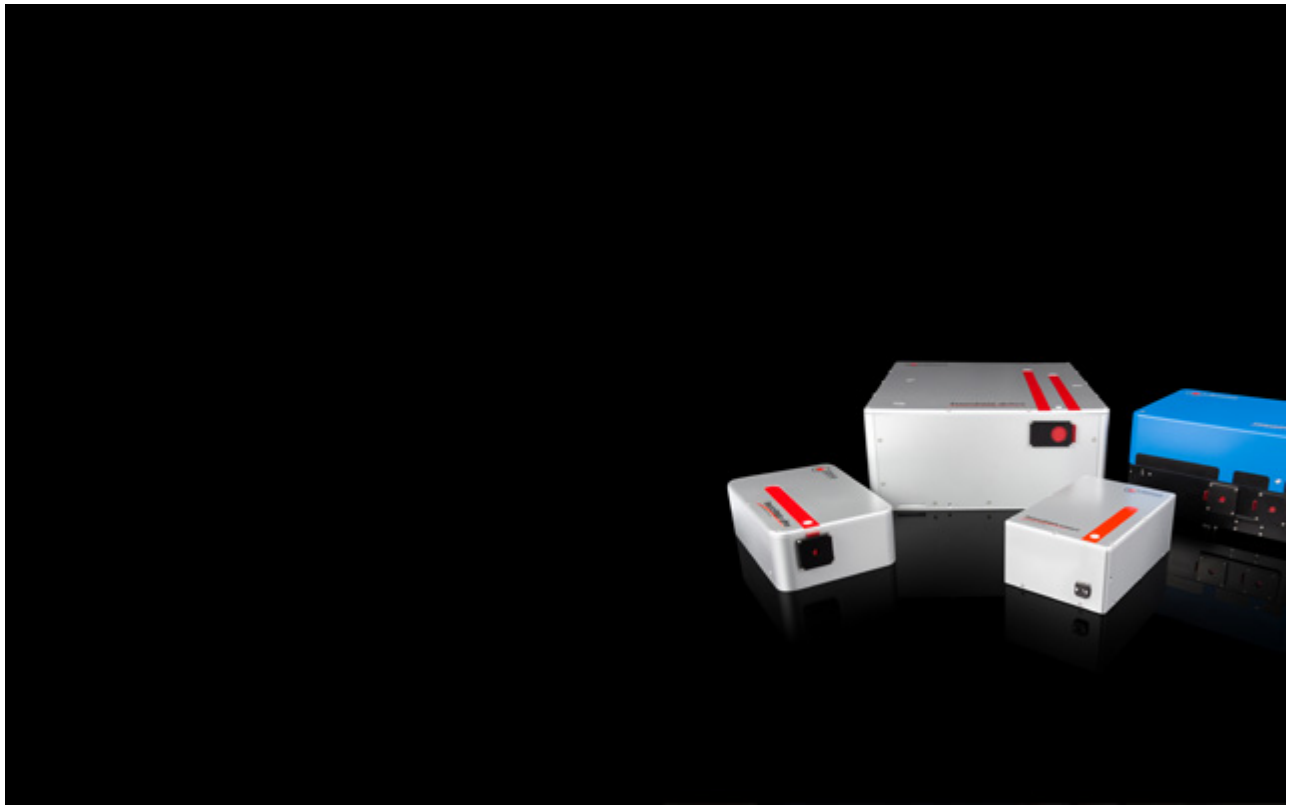


- **High-power ultrafast fiber lasers for science and industry**

TOPTICA [https://www.toptica.com/en/Products/Fiber-Lasers/FemtoFiber](#) 390-15,000 nm FemtoFiber

[Take me from Solid State to Fiber Technology... fast.](#)





TOPTICA Photonics - [www.toptica.com](#)

TOPTICA 20th Anniversary

20 years TOPTICA has been providing high-quality photonic solutions for a wide range of applications. Our commitment to innovation and excellence has made us a leading provider of photonic technology. TOPTICA Photonics is proud to celebrate our 20th anniversary and look forward to continuing our journey of discovery and innovation.



[www.toptica.com](#)

[www.toptica.com](#)

[www.toptica.com](#)

[www.toptica.com](#)

[www.toptica.com](#)

□□□□

□□□□□

□□□□□

□□□□□□

□□□□□□

□□□/□□□□□

□□□□□□□□

□□/□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□

2020 Davisson-Germer Prize



Image: www.pro-physik.de/R_Voß/view-die-agentur/TUK

Emeritus physics professor Klaas Bergmann has been awarded the Davisson Germer Prize 2020...

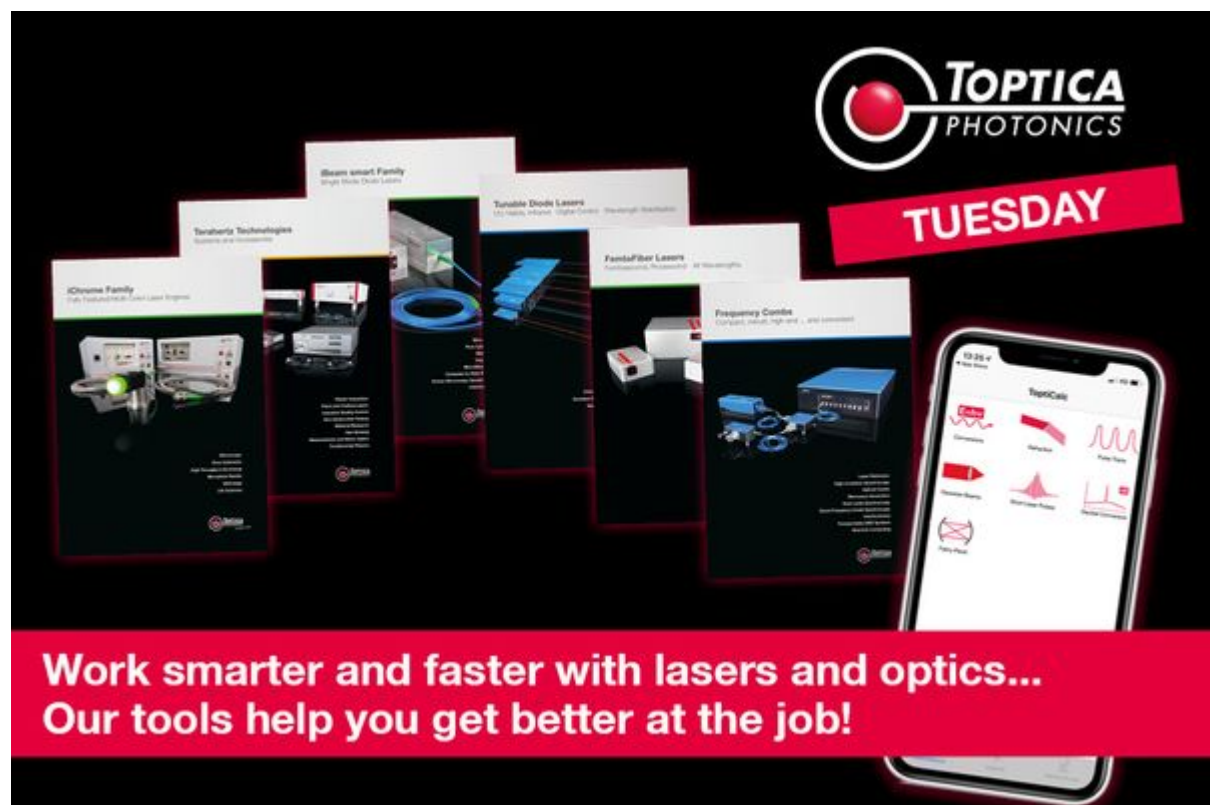
Pulse on Demand: FemtoFiber vario 1030



TOPTICA Photonics presents the new FemtoFiber vario 1030, a versatile micro-joule fiber

laser ideally suited for micromachining, material processing...

Work smarter with lasers and optics



The advertisement features the TOPTICA PHOTONICS logo in the top right corner, consisting of a red circle with a white dot inside, next to the text "TOPTICA PHOTONICS". Below the logo is a red banner with the word "TUESDAY" in white. The main content shows a stack of five brochures with various titles: "iChrome Family", "Sapphire Technologies", "Stream smart Family", "Tunable Diode Lasers", "Fiber/Fiber Lasers", and "Frequency Combs". Each brochure displays images of laser equipment and technical diagrams. In the bottom right corner, a smartphone displays the TOPTICA mobile application interface, which includes icons for "Home", "Products", "Support", and "Contact Us", along with a grid of product categories like "Lasers", "Optics", "Fiber", and "Combs".

**Work smarter and faster with lasers and optics...
Our tools help you get better at the job!**

How can you work smarter and faster with lasers and optics? It starts with having the right tools and information... We have collected a sampling of...



- [Careers](#)
- [Contact](#)
- [Sitemap](#)
- [Imprint](#)
- [Privacy Policy](#)