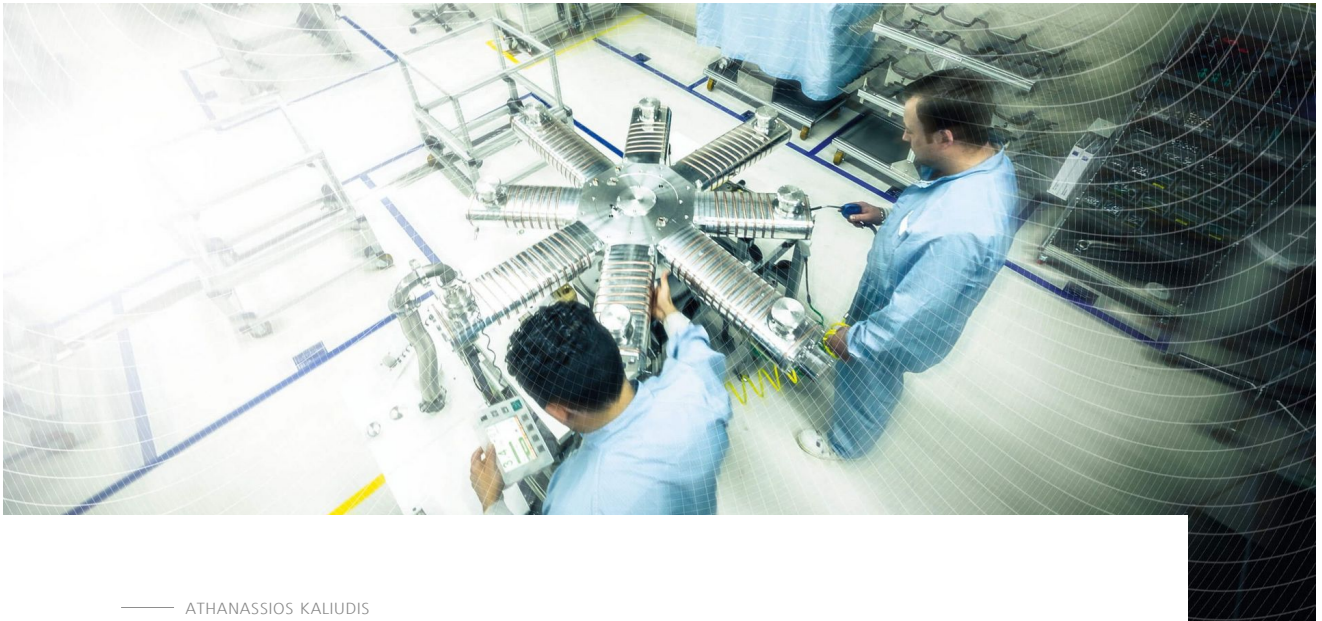
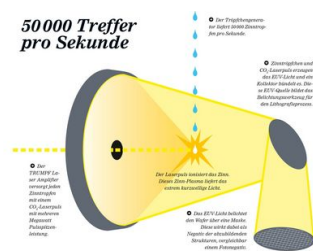




ATHANASSIOS KALIUDIS

Quadratur des Kreises

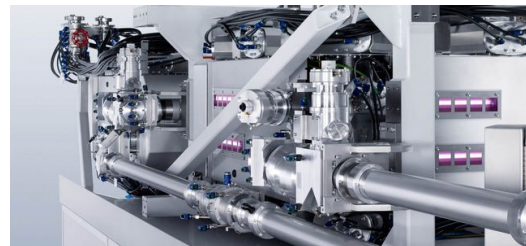
**50000 Treffer
pro Sekunde**



Funktionsprinzip der EUV-Lithografie.



TRUMPF liefert seit Anfang 2014 die dritte Generation seiner Lasersysteme an ASML in den Niederlanden, den einzigen Hersteller von EUV-Lithografieanlagen weltweit.



Der TRUMPF Laser Amplifier basiert auf der Technologie der CO₂-Dauerstichlaser im Leistungsbereich von über zehn Kilowatt. Es verstärkt einen CO₂-Laserpuls mit wenigen Watt mittlerer Leistung in fünf Verstärkerstufen um mehr als das 10.000-fache auf über 30 Kilowatt mittlere Pulsleistung, wobei die Pulsspitzenleistung mehrere Megawatt beträgt.



ATHANASSIOS KALIUDIS
PRESSESPRECHER TRUMPF LASERTECHNIK

TRUMPF MEDIA RELATIONS, CORPORATE COMMUNICATIONS

