

Lichtjahre voraus. Mit der weltgrößten Sammlung für Optik und Photonik.

Wofür steht SPIE?

Bilden. Fördern. Vorantreiben.

SPIE ist die internationale Gesellschaft für angewandte Optik und Photonik – 1955 mit dem Ziel gegründet, lichtbasierte Technologien voranzutreiben. Mit über 264.000 Auftraggebern aus rund 166 Ländern macht die gemeinnützige Organisation Innovationen zukunftsfähig – durch interdisziplinären Informationsaustausch, Weiterbildung, Publikationen und Patentanmeldungen.

SPIE organisiert und sponsert jährlich rund 25 bedeutende technische Konferenzen, Ausstellungen und Bildungsprogramme in Nordamerika, Europa, Asien und im Südpazifik. Allein im Jahr 2017 stellte die Organisation 4 Mio. USD zur Unterstützung von Bildungs- und Förderprogrammen bereit.

Die SPIE Digital Library ist die umfangreichste Forschungsdatenbank für Optik und Photonik und wird durch die SPIE eBooks Sammlung ergänzt. SPIE Conference Proceedings werden in 100.000 Patenten zitiert.

Was bietet Ihnen die SPIE Digital Library?

Tausendfache Unterstützung von 1962 bis heute.

- 450.000 Proceedings aus über 300 Tagungen jährlich (unter den Top 50 des Journal Popularity Report) mit 1.100 Konferenzpräsentationen
- 32.000 Beiträge in 11 Fachzeitschriften:
 - Advanced Photonics
 - Journal of Applied Remote Sensing
 - Journal of Astronomical Telescopes, Instruments and Systems
 - Journal of Biomedical Optics
 - Journal of Electronic Imaging
 - Journal of Medical Imaging
 - Journal of Micro/Nanolithography, MEMS and MOEMS
 - Journal of Nanophotonics
 - Journal of Photonics for Energy
 - Neurophotonics
 - Optical Engineering
- Strenges Überprüfungsverfahren durch Kollegen
- 500.000 Beiträge mit Backfile bis 1962



Was bietet Ihnen die SPIE eBooks Sammlung? Freien Zugang zu Zukunftsthemen.

- Ein breites Spektrum von Optik- und Photonik-Technologien für Techniker und Wissenschaftler
- Unbegrenzte, weitreichende, gleichzeitige Verwendung
- 360 eBooks mit ca. 25 jährlichen Neuerscheinungen (Stand 2018)
- Druckmonographien, Übungstexte, praktische Anleitungen und Nachschlagewerke
- Herunterladen und Drucken von Kapiteln (PDF) ohne Einschränkungen
- Einzelne Kapitel mit Digital Object Identifier (DOI)
- Neue SPOTLIGHT Reihe seit 2015: jedes eBook ein Minitutorial ...
 - für eine Technologieanwendung oder ein Verfahren
 - kurzgefasst mit 20 bis 40 Seiten
 - thematisch fokussiert
 - durch Fachkollegen begutachtet
- Bezugsmodelle für Abonnement oder Perpetual Access
- COUNTER Statistiken sowie MARC-Datensätze verfügbar von SPIE (kostenlos) und OCLC
- Berechtigung zur Verknüpfung von Kapiteln mit Lernsoftware-Systemen (LMS)
- Archivierungsrecht nach Beendigung der Subskription (DVD, Portico, SPIE Digital Library)
- Kein Digital Rights Management (DRM)

Welche Themen beinhalten die SPIE Digital Library & eBooks Sammlung?

Wissenschaftliche Einblicke in das Universum aus Licht und mehr.

- Astronomie
- Biomedizinische Optik & medizinische Bildgebung
- Elektronische Bildverarbeitung und Signalverarbeitung
- Energie
- Laser
- Satellitengestützte Fernerkundung
- Nanotechnologie
- Sensoren und Messtechnik
- Lichtquellen und Beleuchtung

Welche Vorteile haben Sie davon?

Forschungsergebnisse aktuell und schnell.

Mit der SPIE Digital Library und der eBooks Sammlung sind Sie immer am „Puls der Forschung“. Die größte Wissenssammlung für Optik und Photonik bietet Ihnen stets verfügbare Momentaufnahmen der aktuellen, anwendungsorientierten Forschung. Damit verwirklichen Sie Ihre Projekte, Ziele und Ideen schneller und effizienter.



SAM - STANDARDS AND MORE... GmbH & Co. KG
 Technisch-wissenschaftliche Fachinformationen
 Franz-Schuster-Strasse 3 · 82061 Neuried · Germany
 Fon: +49 89 255 44 82-0 · Fax: +49 89 255 44 82-22
 Mail: info@standardsandmore.com

SAM®
 STANDARDS AND MORE...

www.standardsandmore.com