



Der Hochdruck/Hochtemperatur-Helium-Versuchskreislauf HELOKA am KIT

SCHWERPUNKT

Große Hoffnung, dass es endlich klappt <i>Hartmut Zohm</i>	06
Der Stellarator W7-X als Alternative zum Tokamak <i>Thomas Klünger</i>	09
Der Tokamak ASDEX Upgrade <i>Josef Schweinzer</i>	12
Fusion kann die industrielle Renaissance für Europa sein <i>Gespräch mit Milena Roweda</i>	14
Trägheitsfusion als Option für ein Fusionskraftwerk <i>Markus Roth</i>	16
Fusionsforschung – eine internationale Unternehmung <i>Tony Donné</i>	18
Technologieentwicklungen für Fusionskraftwerke <i>Klaus Hesch</i>	20
Laserfusion in Deutschland <i>Der historische Hintergrund von Johannes-Geert Hagmann</i>	23

Fusionsreaktoren

An der Energiegewinnung aus Kernfusion wird schon sehr lange geforscht. Erfolgreiche Experimente in neuerer Zeit beflügeln nun die Hoffnung, dass der steile Weg zu diesem steinigen Gipfel sich endlich abflacht. Folgen Sie den führenden Experten und erfahren Sie, warum das so ist.

HOCHSCHULE UND FORSCHUNG

Teamspirit trifft auf Wasserstoff	37
Innovation und Digitalisierung für den Mittelstand	44

AKTUELLES

VDI BV Bayern Nordost: Familientag Faszination Technik	24
Cross Cultural Group München: Interkulturelle Zusammenarbeit	27
VDI München: VDI Tag 2024	28
2. AACII-Kongress in Nürnberg	31
FiB VDI Bayern Nordost: DB Fahrzeuginstandhaltung GmbH	32
VDI Bayern Nordost: Diehl – 70 Jahre VDI Fördermitglied	33
Cross Cultural Group VDI München: Hyperloop-Exkursion	34
VDI BV München: Nachfolger gesucht – AK Technikgeschichte	35
VDI BV München: Ausschreibung VDI PREIS 2024	36
VDI-Netzwerk Produktion und Logistik Bayern Nordost	38
FiB Bayern Nordost: Effiziente Kommunikation	41
VDI-Netzwerk Produkt- und Prozessgestaltung Bayern Nordost	42

RUBRIKEN

Veranstaltungskalender	45
Ausstellungstipp	49
Impressum	49
Cartoon	50
Vorschau	50



Titelbild:
Das Innere von ASDEX Upgrade mit Blick auf den unteren Divertor
Foto: V. Rohde

Suchen Sie eine Dolmetscherin?



1500 Dolmetscher und Übersetzer für mehr als 40 Sprachen!



Qualifikation ✓
Spezialisierung ✓

→ by-suche.bdue.de

Bundesverband der Dolmetscher und Übersetzer Bayern



Unsere Fachliste Technik gratis für Sie:

- Qualifizierte Sprachprofis für 200 technische Fachgebiete
- Als PDF erhältlich unter fachliste-technik.bdue.de oder als Printversion über service@bdue.de



VDI Landesverband Bayern
VDI Bezirksverein München, Ober- und Niederbayern e.V.
Westendstr. 199, D-80686 München
Tel. (0 89) 57 91 22 00, Fax (0 89) 57 91 21 61
www.vdi-sued.de, E-Mail: bv@vdi-sued.de

VDI Bezirksverein Bayern Nordost e.V.
c/o Technische Hochschule Georg-Simon-Ohm
Keßlerplatz 12, D-90489 Nürnberg
Tel. (09 11) 55 40 30, Fax (09 11) 5 19 39 86
E-Mail: geschaeftsstelle.bv-bno@vdi.de