



470_ **Als im Genfer See noch U-Boote tauchten**



447_ **Wie der Ukrainekrieg die Branche trifft**

Kompakt

- 411 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**
- 420 **3 KÖPFE**
- 425 **IM GEGENTEIL!**

Aufsätze

- 427 **ZINK-NICKEL:**
Alternative zu Cadmium
- 431 **TROCKENDAMPF:**
In der automatisierten Fertigung / 2
- 437 **SURFACE DEFECTS:**
Coating Properties / 2

Berichte

- 445 **PRAXIS:**
Dunkle Zinkschichten
- 447 **UKRAINEKRIEG:**
Folgen für die Galvanobranche
- 451 **PROZESSWASSER:**
Die gezielte Aufbereitung
- 455 **QUANTENCOMPUTER:**
Durchbruch mit Galvanik
- 458 **GESCHICHTE(N):**
Dickvernickelung für Castoren
- 462 **GT - MANAGEMENT:**
Die Macht der Gedanken
- 465 **APE-GLEICHRICHTER:**
Zur Optimierung in Galvaniken
- 469 **STAUBBRÄNDE:**
Die Gefahren richtig beurteilen
- 470 **REPORTAGE:**
Die Schweiz und die Seefahrt
- 476 **BRIEF AUS ENGLAND**
- 482 **BERICHT AUS INDIEN**
- 484 **5 FRAGEN AN ...**
Dirk Villé

Plasmatechnik

- 487 **EDITORIAL:**
Fluch oder Segen
- 488 **REIBUNGSREDUKTION:**
Durch Plasma-Quenching / 1
- 492 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Umwelttechnik

- 493 **EDITORIAL:**
Besuch von Ranga Yogeshwar
- 494 **HILFESTELLUNG:**
REACH Radar Plus
- 498 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Energietechnik

- 499 **EDITORIAL:**
Sinnvolle Einsparungen
- 500 **WASSERSTOFF:**
Aus Methanol
- 502 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Medizintechnik

- 503 **EDITORIAL:**
Der Blitz in der Flasche
- 504 **IMPLANTATE:**
Biokompatible Beschichtungen
- 508 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Service

- 509 Karrieren, Normen,
Termine
- 512 Netzwerk

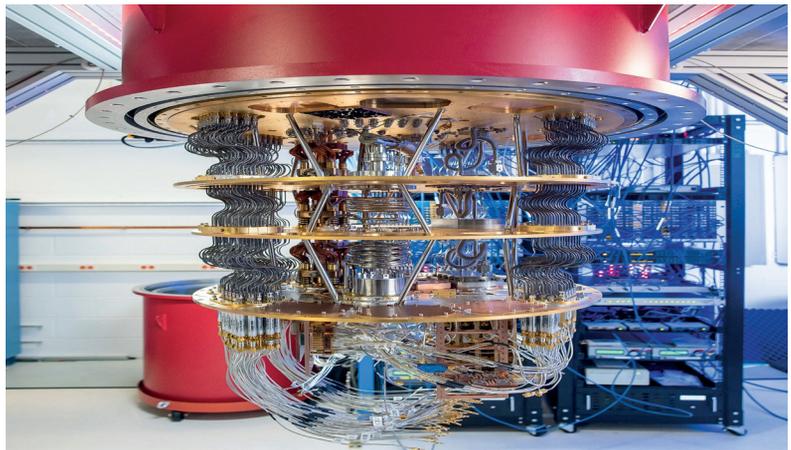
Standards

- 407 Editorial
- 535 Impressum
- 536 Nachgefragt bei ...

484 **Dirk Villé**
Geschäftsführer von
Atlas Copco Kompressoren
und Drucklufttechnik, Essen

»Wir arbeiten
permanent an
effizienteren
Lösungen«.

Dirk Villé



455 **Durchbruch bei Quantencomputern mit Galvanotechnik**

UNSER TITEL:

Der Lösungsanbieter für Ihr Fluidhandling

SONDERMANN Pumpen + Filtertechnik hat sein Lieferprogramm weiter ausgebaut und bietet jetzt neben den magnetisch gekuppelten Kreiselpumpen sowie Filter und Filtergeräten auch Dosier- und Abfüllsysteme an. Hierbei reicht das Angebot von dem Pumpenset SAFETEC, welches als Plug and Play Einheit direkt für die Batchdosierung verwendet werden kann, bis zu halbautomatischen Abfüllanlagen für Chemikalien.

Das Pumpenset SAFETEC eignet sich ebenfalls sehr gut zur Entleerung von gekapselten IBCs im Saugverfahren und erfüllt somit steigende Anforderungen an Arbeits- und Umweltschutz.

www.sondermann-pumpen.de www.sondermann-shop.de