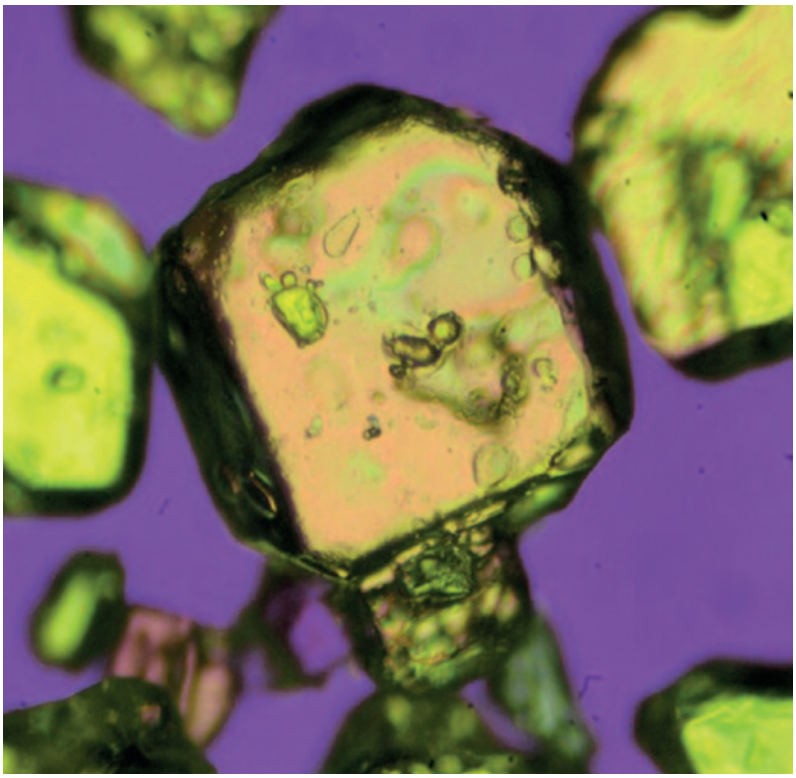
INHALT MÄRZ 2025



309_**Alles über Silbernitrat, die Grundlage für Silberbäder**

348_**Außergewöhnlich edel - Kuriositäten der Galvanotechnik**

Kompakt

296 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

306 **3 KÖPFE**

307 **IM GEGENTEIL!**

Aufsätze

309 **SILBERNITRAT**
Quelle aller Silberpräparate

318 **WÄRMERÜCKGEWINNUNG**
Verbesserung der Energieeffizienz

Berichte

327 **TRANSFORMATION**
Studie des Fraunhofer ISE

330 **WASSERSTOFFWIRTSCHAFT**
Stellenwert der Galvanotechnik

334 **BRANDSCHUTZ**
Spezifische Maßnahmen

340 **WACHSTUM IST ENDLICH**
Ein Unternehmer geht neue Wege

342 **PRAXIS**
Flecken auf eloxierten Bauteilen

346 **MANAGEMENT**
Resilienz in der Krise

348 **REPORTAGE**
Edelmetallbeschichtung mal anders

354 **VIER FRAGEN AN ...**
Jörg Püttbach (BIA und ZVO)

356 **REPORT FROM INDIA**

Plasmatechnik

361 **EDITORIAL**
Entropie, das nützliche Chaos

362 **MAGNETRON SPUTTERING**
New Dual Target Magnetron

367 **FORSCHUNG & TECHNIK**

Umwelttechnik

373 **EDITORIAL**
Folgen des Baumwollverbots

374 **DICKE MENSCHEN II.**
Psyche, spezielle Arbeitsmittel

377 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Energietechnik

379 **EDITORIAL**
Optimierung von Batteriezellen

380 **BATTERIEFORUM**
Schlüsseltechnologie im Blick

384 **METALLKRAFTWERKE**
Eisen und Rost als Energiespeicher

387 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Vor-/Nachbehandlung

391 **EDITORIAL**
AM Forum in Berlin

392 **CECIMO-TRENDBERICHT**
Quo vadis, additive Fertigung?

395 **PARTS FINISHING 2025**
Neue Fachmesse im November

397 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Service

399 Karrieren, Verbände & Termine

408 Netzwerk

Standards

293 Editorial

421 Impressum

422 **NACHGEFRAGT BEI ...**
Melanie Williner

354_ **Jörg Püttbach**
ZVO-Vorstandsvorsitzender und CEO der BIA-Gruppe

»Wahlergebnis ist für Wirtschaft und Mittelstand ganz in Ordnung«

Jörg Püttbach zur Bundestagswahl 2025

384_**In Metallkraftwerken könnte Rost zum Energiespeichern dienen**

UNSER TITEL:

Mit über 30 Jahren Erfahrung im Anlagenbau für die Galvanoindustrie entwickelt die KF Industrieanlagen GmbH modulare Lösungen, die Ihre Produktion optimieren.

Wir bieten Ihnen alles aus einer Hand – von der Beratung bis zur Wartung – und liefern maßgeschneiderte Qualität zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Ihr Vorteil: hohe Investitionssicherheit, maximale Planbarkeit und klare Wettbewerbsvorteile.

Mehr unter: **www.kf-industrieanlagen.de**