

INHALT AUGUST 2024



778_ **Fachaufsatz: Substitution von Cd in der Luft- und Raumfahrt**



757_ **Bericht: Erste Recyclinganlage für verchromte Kunststoffe**

Kompakt

979 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

988 **3 KÖPFE**

989 **IM GEGENTEIL!**

Aufsätze

991 **KUNSTSTOFFSUBSTRATE:**
Herstellung leitfähiger Strukturen

1000 **AL UND AL-LEGIERUNGEN**
als Cd-Ersatz in der Luft- u. Raumfahrt

1010 **MAGNESIUM FINISHING:**
Manufacturing Processes / 6

Berichte

1016 **EUGEN G. LEUZE 150:**
Blick auf den Verlagsgründer

1020 **JUBILÄUM BEI THOMA:**
Hartverchromer wird 100

1024 **HANSGROHE RECYCELT**
verchromte Kunststoffe

1028 **GESCHICHTEN:**
Siegesszug der Galvanoautomaten

1034 **MANAGEMENT:**
Reiß dir den Arsch auf!

1036 **PRAXIS:**
Scharfe Kanten nach Versilberung

1038 **AUSLANDSREPORT:**
Galvanik in Südafrika behauptet sich

1044 **6 FRAGEN AN...**
Hannah Betz (Betz Chrom)

1046 **BRIEF AUS ENGLAND**

1050 **BERICHT AUS INDIEN**

Plasmatechnik

- 1053 **EDITORIAL:**
Protonenbeschleunigung
- 1054 **MOLECULAR PLASMA:**
Oberflächenfunktionalisierung
- 1057 **TECHNIK & TERMINE**

Umwelttechnik

- 1059 **EDITORIAL:**
Prävention vs. Wirtschaftlichkeit
- 1060 **UNFALLPRÄVENTION:**
Führung hat Vorbildfunktion
- 1064 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Energietechnik

- 1067 **EDITORIAL:**
Ausbau des Stromnetzes
- 1068 **REDOX-FLOW-BATTERIE**
aus galvanotechnischer Sicht
- 1072 **ELEKTROMOBILITÄT:**
Hauptstadtkonferenz
- 1074 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Vor-/Nachbehandlung

- 1075 **EDITORIAL:**
Zukunft der Automobilindustrie
- 1076 **SURFAST-TECHNOLOGIE:**
Automatisiertes Polieren
- 1078 **POST-PROCESSING:**
Beschichtung von 3D-Metalteilen
- 1080 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Service

- 1081 Karrieren, Verbände &
Termine
- 1085 Netzwerk

Standards

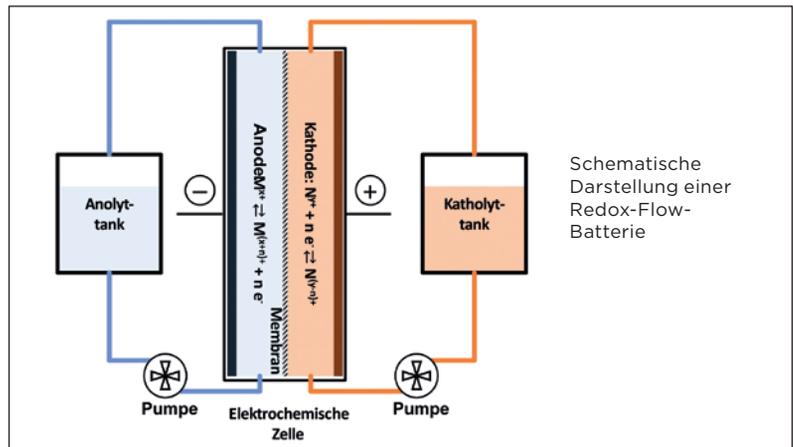
- 975 Editorial
- 1103 Impressum
- 1104 Nachgefragt bei...
KI-Experte Howard Boville

1044_Hannah Betz

Managerin Strategie und Innovation bei Betz Chrom

»Die Zulassung ist auch ein positives Signal für die Branche«

Hannah Betz



Schematische Darstellung einer Redox-Flow-Batterie

762_Energietechnik: Redox-Flow-Batterien und Galvanotechnik

UNSER TITEL:

Die ZVO-Oberflächentage 2024 finden vom 11.-13. September in Leipzig statt.

Anmeldung unter <https://oberflaechentage.zvo.org> bis 5.9.2024