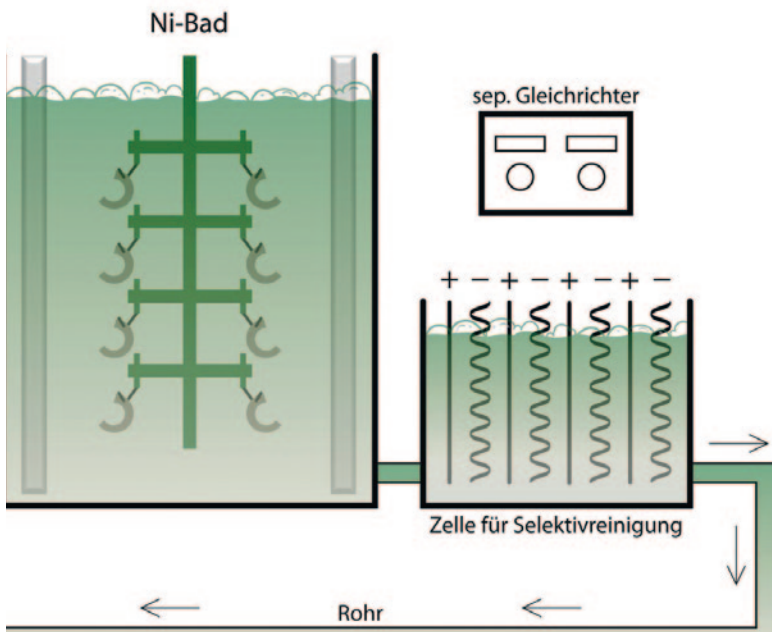


INHALT Januar 2021



62_ **Neuer Glanz für alte Karossen**



53_ **Nickelbad**

Kompakt

- 4 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**
- 14 **3 KÖPFE**
- 19 **IM GEGENTEIL!**

Aufsätze

- 21 **ELEKTROENERGIE:**
Partikel in einer Silbermatrix
- 31 **PALLADIUM I:**
Günstige Silber-Palladium-Schichten
- 39 **PALLADIUM II:**
Galvanische Abscheidung

Berichte

- 49 **CHROM(VI)/CHROM(III):**
Die Spaleck GmbH
- 53 **PRAXIS:**
Hochleistungsvernickelung
Aluminiumkorrosion
- 62 **REPORTAGE:**
Des Königs neue Schäume
- 68 **BRIEF AUS ENGLAND**
- 76 **BERICHT AUS INDIEN**
- 78 **7 FRAGEN AN ...**
Ralf Brenner und Stefan Valetti

Plasmatechnik

- 81 **EDITORIAL:**
Phantasie und Wissen
- 82 **PLASMATECHNOLOGIE:**
Special PSE 2020
- 85 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Umwelttechnik

- 87 **EDITORIAL:**
Ein schützenswertes Gut
- 88 **FASZINATION:**
Das Phänomen Wasser / Teil 1
- 93 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Energietechnik

- 95 **EDITORIAL:**
Synthetische Kraftstoffe
- 96 **REGELLEISTUNG:**
Stabilität im Verbundnetz / Teil 4
- 99 **EFUELS:**
Forschung bei Porsche
- 100 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Medizintechnik

- 101 **EDITORIAL:**
Offen für Neues
- 102 **VIELSEITIGKEIT:**
Mikroskopie-Baukasten / Teil 1
- 107 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Service

- 108 Verbände, Normen,
Rätsel, Termine
- 113 Netzwerk

Standards

- 1 Editorial
- 131 Impressum
- 132 Nachgefragt bei ...

78_ Stefan Valetti und Ralf Brenner
Ihre MRS Anlagenbau GmbH beliefert u. a. die großen deutschen Autobauer

»Wir wussten, dass der Start schwer wird«

Ralf Brenner





68_ **Lieferdrohne hebt ab**

UNSER TITEL:

Pumpen in der Galvanotechnik

In der Produktion zahlreicher Unternehmen der Galvanotechnik werden elektrische und druckluftbetriebene Fass- und Behälterpumpen eingesetzt, um verschiedene Flüssigkeiten in Bädern, Fässern oder Behältern in Bewegung zu halten oder zu pumpen.

Für viskosere Medien steht ein umfangreiches Programm vertikaler und horizontaler Exzentrerschneckenpumpen zur Verfügung. Kreisel-, Tauchkreisel- sowie Magnetkreiselpumpen runden das Programm ab.

Druckluft-Doppelmembranpumpen sind auch in der Lage galvanische Schlämme zu fördern, aus- und umzupumpen.

www.jesspumpen.de | info@jesspumpen.de