

Jahrbuch Oberflächentechnik 2022, Band 78

▪ **Vorbehandlung**

Entgraten sich schneidender Bohrungen
M. Schlatter, T. Birkhofer

Plasmaelektrolytisches Polieren
H. Zeidler, F. Böttger-Hiller

▪ **Übersichtsartikel**

BLEI – toxisch, verboten, aber sehr geschätzt
W. Hasenpusch

Electroless Nickel Plating: A Comprehensive Review
A. K. Sharma

Electrolytic Gold Deposition: An Overview
A. K. Sharma

▪ **Oberflächentechnik für Werkzeuge**

Einstellung der Kantenschärfe
T. Litterst, T. Krülle, O. Zimmer

▪ **Oberflächentechnik für Textilien**

Pulverlackbeschichtung
Y. Zimmermann, A. Gambke

▪ **Oberflächentechnik für Medizinanwendungen**

Atmosphärendruck-Plasmaspritzen
J. M. Lackner, D. F. Kopp, W. Waldhauser, R. Kaindl, A. Hinterer, M. Stummer, F. Spiess, B. Pretenthaler, G. Russmüller, B. Kapeller, R. Major

▪ **Anwendungen für die Energietechnik**

Galvanische Abscheidung von Lithiumschichten
M. Hägele, R. Böck, M. Opitz, S. Sörgel

Personalized light steering in buildings
Md K. Hasan, S. Liebermann, M. Siddi Que Iskhandar, D. Löber, X. Yang, Q. Li, G. Xu, H. Hillmer

▪ **Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit**

Mit „Grüner Chemie“ zur Nachhaltigkeit
W. Hasenpusch

Biobasierter Schutz von Zinkoberflächen
D. Keil, B. Scherer, M. Bader

Entwicklung photokatalytischer Eloxalschichten
S. Benfer, J. Z. Bloh, S. Funk, C. Langer, S. Läufer, S. Lederer, A. Pashkova, E. B. Sa, W. Fürbeth

Das Materialeffizienzlabor
J. Fresner, C. Krenn, A. Van-Hametner

Kapazitive Deionisation
M. Hubrich, M. Kozariszczyk, M. Werner

Improvement of corrosion resistance
P. Samadi, A. Jafari, P. Karniewski, N. Kanani

