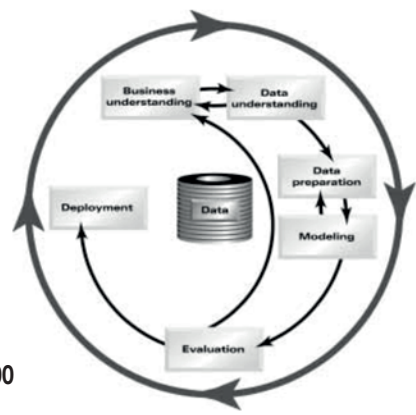
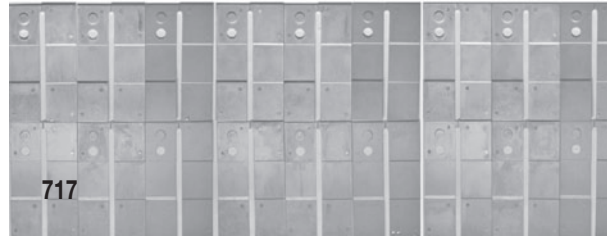


Inhalt

Heft 5/2020



700



717

Aufsätze

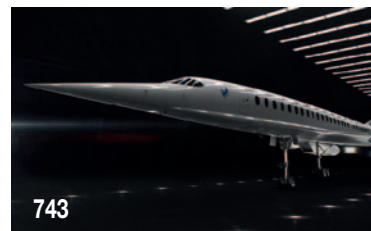
Editorial:
 Jetzt Zukunftstechnologien fördern 677
 Industrie 4.0 in der Galvanotechnik 700
 Funktechnik in der Galvanoindustrie 711
 Einfluss von Alterungs-, Herstellungs-
 und Nachbehandlungsprozessen auf
 die galvanische Beschichtbarkeit
 von Zinkdruckguss (Teil 1)..... 717

Berichte

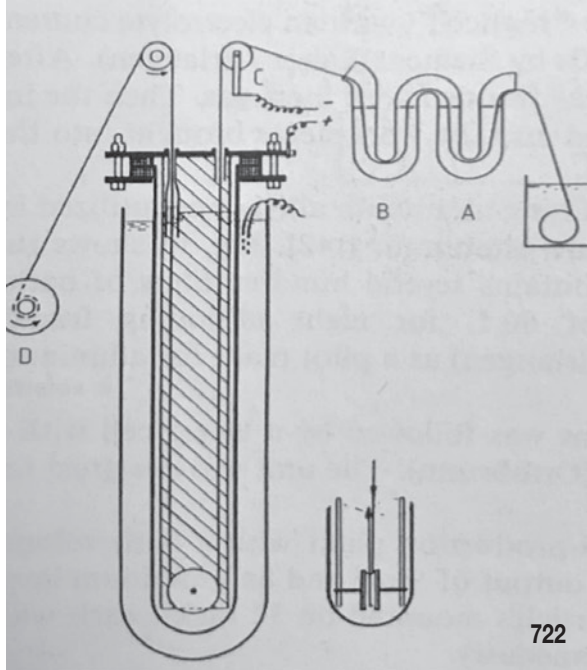
Geschichte(n) der Galvanik 722
 27. Leipziger Fachseminar:
 Kontinuität in allen Bereichen 727
 High-Performance Chrom(III)-Verfahren..... 738
 50 Jahre Munk GmbH..... 740
 Brief aus England 743
 Im Inneren der Severinsbrücke 752
 Verzinkerei Voigt & Schweitzer 754
 Bericht aus Indien..... 757
 Beruf und Bildung:
 Oberflächen-Forschung am Puls der Zeit 772



738



743



722

Rubriken

Neues aus der Fachwelt	693
Aus den Unternehmen	693
Wichtiges in Kürze	697
Termine, Ausbildungen, Fachmessen	698
Aus der Praxis – für die Praxis	763
Verbandsnachrichten	765
DGO-Bezirksgruppen und Veranstaltungstermine	766
Neue Verfahren – Neue Einrichtungen	767
Neue Normen	769
Im Gegenteil!	774

Gelegenheitsanzeigen, Inserentenverzeichnis,
Beilagen- und Einhefter-Hinweis am Heftschluss,
Anzeigenpreise, Impressum (letzte Seite)



752

Energietechnik

<i>Editorial</i> Wald für den Klimaschutz	775
<i>Bericht</i> Erhöhung der Energieeffizienz in einem Galvanikunternehmen (Teil 2)	776
<i>Rubrik</i> Zur Info	779

Dünnschicht- und Plasmatechnik

<i>Editorial</i> Forschung für die Werkzeugindustrie	785
<i>Bericht</i> Das Beschichtungszentrum der GFE Schmalkalden e. V.	786
<i>Rubrik</i> Zur Info	791

Medizintechnik

<i>Editorial</i> Drum prüfe, wer sich ewig bindet	799
<i>Berichte</i> Prüftechnik für die Medizintechnik	800
Magnet steuert Kamerapille	802
<i>Rubrik</i> Zur Info	804

Umwelttechnik

<i>Editorial</i> Hohe Dunkelziffer bei Explosionsunglücken	809
<i>Berichte</i> Explosionsschutz in der Ober- flächentechnik (Teil 2)	810
SCIP – Die neue ECHA Datenbank für besorgniserregende Stoffe	815
<i>Rubrik</i> Zur Info	820

„das NETZWERK“

Expertenforum	827
---------------------	-----