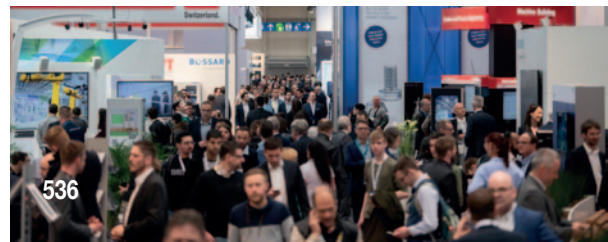
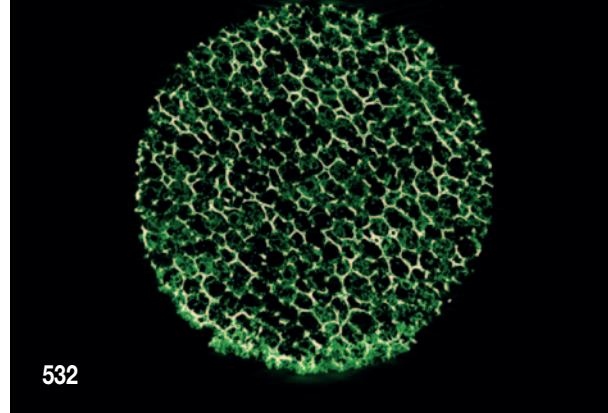


Inhalt

Heft 4/2020



Aufsätze

Editorial:

Additive Fertigung:
Ein ständig wachsender Markt 513

3D-Röntgen-Computertomographie
als hilfreiches Werkzeug in
Industrie und Forschung 532

3D-gedruckte Polyamid-Bauteile
mit Verschleißschutz-Beschichtung 536

Oberflächenschutz für 3D-gedruckte
Kunststoffe: Selbstadaptive und
selbstheilende Beschichtungen 548

Berichte

Hannover Messe 2020 559

Thermisches Spritzen ergänzt
die Galvanotechnik 563

Analytik, Elektrolytkontrolle,
Korrekturen in der Galvanotechnik 566

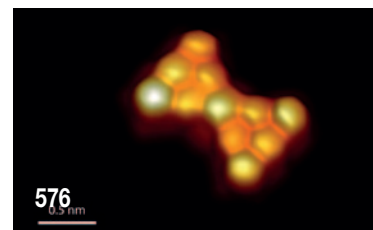
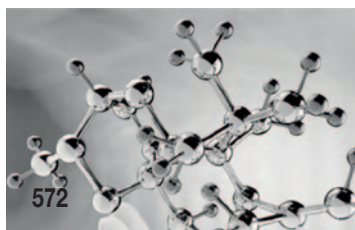
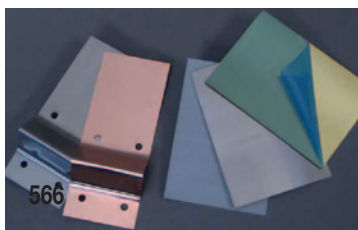
Vecco und hapoc informieren 572

Wie Graphen-Nanostrukturen
magnetisch werden 576

Brief aus England 581

Professor Kanani-Preis überreicht 590

Bericht aus Indien 594





Energietechnik

<i>Editorial</i>	Kommt Tesla nach Brandenburg? . . .	615
<i>Berichte</i>	Erhöhung der Energieeffizienz in einem Galvanikunternehmen (Teil 1) .	616
	Handelsblatt-Jahrestagung	619
<i>Rubrik</i>	Zur Info	621

Dünnschicht- und Plasmatechnik

<i>Editorial</i>	Flexible Oberflächentechnik	625
<i>Berichte</i>	Die pro flex in Dresden	626
	Plasmastromversorgungstechnologie .	629
<i>Rubrik</i>	Zur Info	634

Medizintechnik

<i>Editorial</i>	Virus	637
<i>Bericht</i>	Antivirale und antibakterielle Effekte . . . kalter Atmosphärendruckplasmen. . .	638
<i>Rubrik</i>	Zur Info	643

Umwelttechnik

<i>Editorial</i>	CO ₂ -Ausstoß im Vorjahr gesunken . . .	645
<i>Bericht</i>	Explosionsschutz in der Ober- flächentechnik (Teil 1)	646
<i>Rubrik</i>	Zur Info	651

„das NETZWERK“

Expertenforum	657
-------------------------	-----

Rubriken

Neues aus der Fachwelt	523
Aus den Unternehmen	524
Wichtiges in Kürze	526
Termine, Ausbildungen, Fachmessen	528
Aus der Praxis – für die Praxis	601
Verbandsnachrichten	603
DGO-Bezirksgruppen und Veranstaltungstermine	606
Neue Verfahren – Neue Einrichtungen	608
Neue Normen	611
Studenten besuchen Galvanotechnik J. Holzapfel GmbH	613
Im Gegenteil!	614

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

