

Publikationsliste PD Dr. W.-D.Müller, Prof.(UH)

F.Scholz, F.Rabi, W.-D.Müller

The anodic dissolution of dental amalgams studied with abrasive stripping voltammetry
Electroanalysis 4 (1992) 339-346

W.-D.Müller, K.Seliger, J.Meyer, J.L.Gilbert

The improvement of adhesion of polymer on titanium surface after treatment with TEA -CO₂
laser irradiation
J Mat Sci: Mat. Med 5 (1994) 692-694

W.-D.Müller, J.L.Gilbert

Surface modification of metallic implants by TEA-CO₂ Laser irradiation and
electrochemical characterization
Compatibility of Biomedical implants, Ed. P.Kovacs, N. Istephanous, Proceedings of
Electrochem.Soc. Vol. 94-15, 1994, 155-166.

W.-D.Müller, K.Ibendorf

A simple method for local resolved electrochemical surface characterisation
Fresenius J Anal Chem. 349, (1994), 182-184

W.-D. Müller, K.-P. Lange, Ch. Frank, Th. Plank

Elektrochemische Charakterisierung Nd – YAG –Laser geschweißter Verbindungen
Symp. 13 Werkstoffwoche 98
Wiley – Verlag Chemie, Weinheim, (1999)

S.Göbel, W.-D.Müller, Chr.Schöpf, K.-P.Lange

Vergleich und Bewertung des Polymerisationstemperatur-Zeit-Verlaufes von 14
provisorischen K&B Materialien
Zahn Prax 3, 98-104 (2000)

W.-D.Müller, Chr.Schöpf, K.Ibendorf, S.Rogaschewski, K.-P.Lange

Characterization and assessment of laser welding tracks of dental alloys
Progress in Biomedical Optics and Imaging
Proceedings of SPIE Vol. 4166, 259-266, (2000)

A.Gaggl, G.Schultes, W.-D.Müller, H.Kärcher

Scanning electron microscopical analysis of laser-treated titanium implant surfaces – a
comparative study
Biomaterials 21 (2000) 1067-1073

W.-D.Müller, U.Gross, Th.Fritz, C.Voigt, P.Fischer, G.Berger, S.Rogaschewski, K.-P.Lange

Bewertung des Interface zwischen Knochen und Titanoberfläche nach Bestrahlung mit
Aluminiumoxid und Biokeramik
Z Zahnärztl. Implantologie 16 (2000) 24 – 32

Größner-Schreiber, B.; Griepentrog, M.; Haustein, I.; Müller, W.-D.; Lange, K.-P.; Briedigkeit, H.;
Göbel, U.F.

Plaque formation on surfaces modified dental implants an in vitro study
Clin.Oral Impl Res 12, 543-551, 2001

Müller, W.-D.; Wirthwein, C.; Lange, K.-P., Meyer, L.

KIC Wert-Bestimmung mit Hilfe der Indenter Methode – Möglichkeiten und Grenzen
Dtsch Zahnärztl Z 57, 608-612, 2002

Größner-Schreiber,B.; Neubert,A.; Müller,W.-D.; Hopp,M.; Griepentrog,M.; Lange,K.-P.
Fibroblast growth on surface modified dental implants: an in-vitro study
J Biomed.Mat Res. 64A, 591 - 599, 2003

Müller,W.-D.; Lange,K.-P.
Moderne Aspekte des Einsatzes von Material und Technik in der Zahnheilkunde
Quintessenz Team Journal 33, 15-21, 2003

Müller,W.-D.; Schöpf,Chr.; Lange,K.-P.
Vergleichende Untersuchungen zum Abriebverhalten künstlicher Zähne
Quintessenz ZT, 29, 510-521, 2003

Müller, W.-D.;Gross,U.;Fritz,Th.; Voigt,Chr.; Fischer P. BergerG.; Rogaschewski S.;
Lange,K.-P.
Evaluation of the interface between bone and titanium surfaces being blasted by aluminum
oxide or bioceramic particles
Clin.Oral.Impl.Res., 14, 2003, 349-356