

## 17. Fachtagung für Plasmatechnologie (PT-17)

### Posterbeiträge, sortiert nach ID

Kontaktautor Nachname	Kontaktauto Vorname	ID	Beitragstitel	Posternummer
Porteanu	Horia-Eugen	997	HYBRIDE PLASMA-SIMULATION VON MIKROWELLEN-ICP-QUELLEN	PMD-01
Spethmann	Alexander	1001	MESSUNG VON KRÄFTEN BEIM SPUTTERN VON FESTKÖRPEROBERFLÄCHEN	OFB-11
Kewitz	Thorben	1002	BESTIMMUNG DER C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> -KONZENTRATION IN EINEM ATMOSPHÄRENDRUCK-PLASMAJET MITTELS INFRAROT-ABSORPTIONSSPEKTROSKOPIE	PMD-17
Schneider	Viktor	1003	Neueste Entwicklungen zum Aufbau einer Plasmadiagnostik mittels optisch gefangener Mikropartikel	PMD-18
Hegemann	Dirk	1005	Stabilität von Plasmaschichten in wässriger Umgebung	OFB-12
Strunskus	Thomas	1007	PHOTOKATALYTISCHE AKTIVITÄT VON GESPUTTERTEN TITANDIOXIDSCHICHTEN	OFB-01
Haase	Fabian	1008	Increased ionization during magnetron sputtering	PMD-19
von Wahl	Erik	1014	Machbarkeitsstudie zur PECVD von Parylenschichten	OFB-13
von Wahl	Erik	1015	Optische Emissionsspektroskopie am partikelbildenden Plasma	PMD-20
Bürger	Ines	1016	Plasmatechnische Untersuchung des HF-Schnitts bei einem kommerziellen HF-Chirurgiesystem	MBT-01
Kotula	Stefan	1018	COMBINATORIAL STUDIES OF POLYMER SURFACE TREATMENT USING $\mu$ -PLASMA PRINTING	MP-03
Merli	Stefan	1019	UV- und Kratzschutzbeschichtung auf Polycarbonat mit MW-PECVD	OFB-02
Pfuch	Andreas	1020	UNTERSUCHUNGEN ZUM THERAPEUTISCHEN EINSATZ VON JET-PLASMEN IN DER DERMATOLOGIE	MBT-02
Schulz	Andreas	1021	PLASMASTERILISATION BEI ATMOSPHÄRENDRUCK MIT EINER DIELEKTRISCH BEHINDERTEN ENTLADUNG	MBT-03
Hoffmeister	Jennifer	1022	Einfluss des thermischen Linseneffektes in einer DBE-Plasmasäule auf koaxial geführte Laserstrahlen	PMD-02
Gaiser	Sandra	1025	Numerische Modellierung eines Mikrowellen-Plasmbrenners bei Atmosphärendruck	PMD-21
Gröger	Sven	1026	STEREOFOTOGRAFISCHE CHARAKTERISIERUNG EINER FUNKENENTLADUNG IN N <sub>2</sub> MIT ZEITLICHER UND RÄUMLICHER AUFLÖSUNG	PMD-03

## 17. Fachtagung für Plasmatechnologie (PT-17)

### Posterbeiträge, sortiert nach ID

Kontaktautor Nachname	Kontaktauto Vorname	ID	Beitragstitel	Posternummer
Schnabelrauch	Matthias	1027	PLASMA ACTIVATION OF ELECTROSPUN POLYMER MESHES TO ENHANCE CELL ACCEPTANCE	MBT-04
Fiebrandt	Marcel	1028	CHARACTERIZATION OF A VHF-CCP WITH A POLYMERIC DISCHARGE CHAMBER BY MEANS OF OPTICAL EMISSION SPECTROSCOPY	PMD-04
Gerhard	Christoph	1029	DIRECT DBD-PLASMA ACTIVATION OF PLANE AND CURVED AUTOMOTIVE POLYMERS	OFB-03
Beier	Oliver	1030	Prozessüberwachung von Atmosphärendruck Plasma-Anwendungen mittels optischer Emissionsspektroskopie	PMD-05
Hinz	Alexander	1031	VERSATILE PARTICLE COLLECTION CONCEPT FOR THE INVESTIGATION OF NANOPARTICLE GROWTH IN DUSTY PLASMAS	PMD-06
von Frieling	Johannes	1032	Diagnostiken an einer Oberflächen-Entladung bei Atmosphärendruck	PMD-07
Roch	Julius	1034	SKALIERBARE LINEARE MIKROWELLEN-PLASMAQUELLE, OPTIMIERUNG DER MIKROWELLENEINKOPPLUNG	PMD-08
Nemschokmichal	Sebastian	1035	MANIPULATION OF HELIUM BARRIER DISCHARGES BY LASER SURFACE INTERACTION	PMD-09
Burkert	Alfons	1036	TEMPERATURMESSUNGEN IN EINEM ATMOSPHÄRISCHEN HMDSO/LUFT NIEDERTEMPERATURPLASMA	PMD-10
Tschiersch	Robert	1037	Laser-photodetachment of negative ions in He/O <sub>2</sub> barrier discharges	PMD-11
Siedenburg	Thammo	1039	VERSATILE PVD DEVICE TO TAILOR LITHIUM BATTERY MICRON PARTICLES	OFB-14
Bergner	Andre	1041	UNTERSUCHUNG DER KOMBINATION VON ZÜNDHILFEN ZUR SENKUNG DER ZÜNDSPANNUNG VON XE-HID-LAMPEN	PMD-12
Heuermann	Holger	1042	ANWENDUNGEN EINES NEUEN 10 W- MIKROWELLENPLASMAJETS	MP-01
Lukat	Nils	1043	Vakuumlichtbögen in einfachen Elektrodengeometrien	PMD-13
Leins	Martina	1044	SIMULATION UND MODELLIERUNG VON ATMOSPHÄRENDRUCK-PLASMEN FÜR DIE SCHICHTABSCHEIDUNG	PMD-14
Gesche	Roland	1045	Kathodenzerstäubung bei Atmosphärendruck	OFB-15

## 17. Fachtagung für Plasmatechnologie (PT-17)

### Posterbeiträge, sortiert nach ID

Kontaktautor Nachname	Kontaktauto Vorname	ID	Beitragstitel	Posternummer
Styrnoll	Tim	1046	Plasmasondendiagnostik zur Ermittlung der Elektronendichte in keramisch und metallisch beschichtenden Plasmen	PMD-22
Arnold	Thomas	1047	Antimikrobielle Schichtsysteme auf Dentalmaterialien	MBT-05
Polonskyi	Oleksandr	1048	NANOPARTICLES AND NANOCOMPOSITE THIN FILMS PREPARED BY GAS AGGREGATION SOURCE	OFB-04
Scheuer	Sebastian	1049	Schnelle negative Ionen und Elektronenheizung in einer Rf-Sauerstoffentladung	PMD-15
Ganeva	Marina	1052	GISAXS Analysis of Nanocomposites	OFB-05
Troia	Mariagrazia	1053	Oxygen Barrier Layers for Flexible OLEDs Devices	OFB-06
Witek	Friedrich Paul	1054	PEALD and ICPECVD combined in one reactor for moisture barrier deposition	OFB-07
Engelhardt	Max	1055	CHARACTERIZATION OF PROPAGATING IONIZATION WAVES IN ATMOSPHERIC PRESSURE DISCHARGES	MP-02
Wegner	Thomas	1056	Instabilities in an oxygen CCP	PMD-16
Burlacov	Igor	1057	IN-SITU MONITORING ON ACTIVE SCREEN PLASMA NITRIDING MODEL PROCESSES	OFB-08
Maszl	Christian	1060	Particle Transport in high power pulsed magnetron sputtering	OFB-09
Fedosenko	Tatiana	1064	AIR PLASMA TREATMENT OF BIPOLAR PLATES FOR FUEL CELLS TO IMPROVE THE CONTACT RESISTANCE	OFB-10
Schmidt	Michael	1079	NON-THERMAL PLASMA DEVICE FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS	MBT-06
Kelar	Jacub	1081	TREATMENT OF FLEXIBLE SURFACES USING DIFFUSE COPLANAR SURFACE BARRIER DISCHARGE	OFB-16
Skácelová	Dana	1082	FAST CLEANING OF GLASS SURFACES USING DIFFUSE COPLANAR SURFACE BARRIER DISCHARGE	OFB-17