

# Protokoll der Mitgliederversammlung der Deutschen Vakuum Gesellschaft e. V. (DVG) 2017

am 20. März 2017, 16.30 Uhr im Saal HZ301 der Technischen Universität Dresden

## TOP 1 Begrüßung und Eröffnung, weitere Vorschläge zur Tagesordnung

Der Präsident der DVG Prof. Dr. Kopnarski eröffnet, die Versammlung um 16:30 Uhr und begrüßt die anwesenden Mitglieder der DVG. Er weist auf die Einladung hin, die gemäß § 7 Abs. 1 der Satzung rechtzeitig mit einer Frist von mindestens 3 Wochen in schriftlicher Form an alle Mitglieder erging. Die Beschlussfähigkeit der Mitgliederversammlung ist aufgrund § 7 Abs. 3 der Satzung gegeben.

Die vorläufige Tagesordnung der Einladung wird als endgültige Tagesordnung angenommen. Sie lautet:

1. Begrüßung und Eröffnung, weitere Vorschläge zur Tagesordnung
2. Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung vom 07.03.2016
3. Bericht des Präsidenten mit
  - Rückblick auf das Jahr 2016
  - Ausblick auf das Jahr 2017
4. Kassenbericht & Kassenprüfung 2016 und Entlastung des Vorstandes
5. Haushaltsplanung 2017
6. Termin und Ort der nächsten ordentlichen MV
7. Verschiedenes

## TOP 2 Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung vom 7.3.2016

Das vorliegende Protokoll der Mitgliederversammlung vom 7. März 2016 in Regensburg wird ohne Änderungen angenommen. Dieses Protokoll wurde bereits in der Mitgliederzeitschrift „Vakuum in Forschung und Praxis“ (01/2017) und auf der Homepage der Deutschen Vakuum-Gesellschaft ([www.vakuumgesellschaft.de](http://www.vakuumgesellschaft.de)) veröffentlicht.

## TOP 3 Bericht des Präsidenten

Im Bericht des Präsidenten wird auf die wichtigsten Aktivitäten der DVG im letzten Geschäftsjahr eingegangen.

### TOP 3.1 VR-Wahlen 2017 (Bekanntgabe des Wahlergebnisses)

Herr Wahl präsentiert das Ergebnis der

Auszählung der Vorstandswahl 2017, welche am Vormittag vor der Vorstandssitzung durch die zwei Wahlausschussmitglieder Richter und Wahl erfolgte. Zu den neu gewählten Mitgliedern des Vorstandsrats zählen (in alphabetischer Reihenfolge mit Angabe der zugehörigen Stimmenzahl): Beeck 30, Bergner 27, Borck 26, Bräuer 18, Day 26, Knapp 21, Kopnarski 28, Ulrich 22, Zahn 20. Aufgrund einer Stimmgleichheit zwischen Bräuer und Schaaf erfolgte die Besetzung des 9. Vorstandsratsmitglieds durch Losentscheid auf Bräuer. Prof. Kopnarski gratuliert allen Gewählten und bedankt sich weiter bei den ausgeschiedenen Mitgliedern für ihre bisherige tatkräftige Unterstützung der DVG. Die Konstituierende Sitzung des neuen Vorstandsrates wird am 27. April in Kaiserslautern stattfinden. Dort wird auch das neue Präsidium gewählt werden.

### TOP 3.2 Gaede- und Rudolf-Jaeckel-Preis

Für den Gaedepreis 2017 lagen der DVG insgesamt 9 überwiegend sehr gute Bewerbungen vor, die alle die formalen Bedingungen der Gaede-Preis-Ausschreibung erfüllten.

Vom Preiskomitee wurde Herr Guillaume Schull vom Institut de Physique et Chimie des Matériaux de Strasbourg, für seine herausragenden Arbeiten auf dem Gebiet „Controlled single-molecule contacts, Light emission from atomic contacts, Light emission from molecular junction“ einstimmig zum Preisträger 2017 erwählt. Vorgeschlagen wurde Herr Dr. Schull von Prof. Dr. Richard Berndt vom Institut für Experimentelle und Angewandte Physik der Universität Kiel.

Die Verleihung des Gaede-Preises 2017 wird während der DPG-Festsitzung bei der Frühjahrstagung in Dresden (Dienstag 21.3.) stattfinden. Der Preisträgervortrag ist in einer gemeinsamen Sitzung der Ausschüsse OF, DS und VA am Dienstag, 21. März 2017, 15:30 – 16:00 Uhr, WIL C307 mit dem Titel „STM-induced light emission: from

molecular LED to subnanometric optical microscopy“ vorgesehen.

Der Rudolf-Jaeckel-Preis für 2016 wurde an Prof. Dr. Eicke Weber vom Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE in Freiburg, Inhaber des Lehrstuhls für Physik / Solarenergie an der Fakultät für Mathematik und Physik und an der Technischen Fakultät der dortigen Albert-Ludwigs-Universität, in Würdigung Seiner Verdienste im Bereich der Materialforschung an Defekten in Silicium und III-V-Halbleitern verliehen. Die Übergabe erfolgte im Rahmen der 15. DVG-Jahrestagung, welche gemeinsam mit der AOFA19 vom 5.–7. September 2016 in Soest stattfand. Der vielbeachtete Preisträgervortrag trug den Titel: „Die Solarenergie als Pfeiler unserer künftigen, nachhaltigen Energieversorgung“.

### TOP 3.3 DVG-Jahrestagungen (Rückblick 2016, Planung 2017)

2016 fand die DVG Jahrestagung gemeinsam mit der AOFA19 vom 5.–7. 9. in Soest statt. Organisiert wurde die AOFA19 unter der Leitung von Prof. Dr. Schweizer von Fraunhofer Anwenderzentrum für Anorganische Leuchtstoffe in Soest. Das Leitthema war „Surface meets Light“. Die nächste AOFA wird 2018 wieder in Kaiserslautern stattfinden. Auch hier ist eine Kombination mit der Jahrestagung der DVG geplant.

Die Jahrestagung 2017 der DVG wird zum ersten Mal in Kombination mit dem V2017 Workshop in Dresden stattfinden. Als Termin ist der 23.–26. Oktober 2017 festgelegt. Dabei wird von der DVG ein Workshop zu der Thematik Oberflächenanalytik und Messtechnik organisiert. Im Rahmen einer Plenarveranstaltung während der V2017 wird auch der Rudolf-Jaeckel-Preis 2017 verliehen.

Zusätzlich zur Jahrestagung in Kombination mit der V2017 wird in diesem Jahr auch wieder ein SVST in Kolberg in Polen stattfinden.

Für die Zukunft ist dann in den ungeraden Jahren immer eine Kombination mit der „V“ in Dresden und in den geraden Jahren mit der AOFA angestrebt.

**TOP 3.4 IUVSTA-Angelegenheiten****Wichtige Termine:****2016**

- ▶ ECM 122 15-17 April 2016, Braga, Portugal
- ▶ JVC / EVC Portoroz, Slovenien (6.-10.Juni)
- ▶ IVC-20 Korea 2016 (Busan)
- ▶ ECM123 21 August Korea
- ▶ GM19 24 August Korea
- ▶ ECM124 25 August Korea
- ▶ ECCOS 32 28.8.-29. Grenoble, France
- ▶ ICTF-17 International Conference on Thin Films 13-17 November 2017 New Delhi, India
- ▶ ICAPT-6, 6<sup>th</sup> International Conference on Advanced Plasma Technologies 11-15 December 2016, Siem Reap, Cambodia
- ▶ PacSurf 2016 Pacific Rim Symposium on Surfaces, Coatings and Interfaces – December 11-15, Hawaii
- ▶ RSD International Conference on Reactive Sputter Deposition Ghent, Belgium Dec. 1-2, 2016
- ▶ 14<sup>th</sup> IUVSTA School „Nano Optics“, 11-15 April 2016, Braga, Portugal
- ▶ 77<sup>th</sup> IUVSTA Workshop „Surface processes, gas dynamic and vacuum technology of cryogenic vacuum systems“, 17-21 August 2016, Fuefuki, Japan
- ▶ 80<sup>th</sup> IUVSTA Workshop „Ultra Low Emittance Light Source Vacuum Systems“ Hsinchu, Taiwan October 24-28, 2016

**2017 und folgende**

- ▶ ECM 125 10-12 March 2017, Rogla, Slovenia
- ▶ AGC 04 12<sup>th</sup> March 2017, Rogla, Slovenia
- ▶ JVC / EVC Portoroz, Slovenien (6.-10.Juni)
- ▶ ECM126 21 August Korea
- ▶ ICMCFT 44<sup>th</sup> International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films San Diego, USA, April 24-28, 2017
- ▶ ECOS 33, 27 Aug – 1 Sep, 2017 Szeged, Hungary,
- ▶ ECASIA17 24.-29.9.2017, Montpellier France
- ▶ ICTF-17 International Conference on Thin Films New Delhi, India, 13-17 November 2017

- ▶ 81<sup>st</sup> IUVSTA Workshop „Response of Biological Materials to Plasma Treated Medium“ 12-16 March 2017, Rogla, Slovenia
- ▶ 79<sup>th</sup> IUVSTA Workshop „3D Chemical Imaging – from fundamentals to advancing applications“ 15-19 May 2017 Pula, Sardinia, Italy

**TOP 3.5 Mitgliederzeitschrift VIP**

Von Seiten der DVG wurden auch in diesem Jahr wieder zahlreiche Beiträge für die Mitgliederzeitschrift VIP beigesteuert. Insbesondere wurde ein Lexikon über Oberflächenanalytik, welches von Michael Kopnarski geschrieben wird, fortgesetzt.

**TOP 3.6 Berichte aus oder zu den Ausschüssen***Ausschuss Ausbildung:*

Für die Vorlesung „Vakuumtechnik für Chemieingenieure“ von Dr. Day am KIT wurde inzwischen das kleine Gütesiegel der DVG erstmalig verliehen.

**TOP 4 Kassenbericht & Kassenprüfung 2016 und Entlastung des Vorstandes**

Der Leiter der DVG-Geschäftsstelle, Dr. Wahl, erläutert anhand einer Präsentation den Haushaltsabschluss 2016. Weiter verliest er den Bericht der Kassenprüfer. Die Belege über die Ein- und Auszahlungen auf den DVG-Konten für das Jahr 2016 wurden am 16. März 2017 von Herrn Dr. Wolfgang Bock und Herrn Dr.-Ing. Stefan Emrich (beide IFOS GmbH Kaiserslautern) geprüft. Es konnten keine Anhaltspunkte für Unregelmäßigkeiten festgestellt werden. Die Kasse der DVG ist ordnungsgemäß geführt. Die Mitgliederversammlung nimmt den Bericht über den Haushaltsabschluss 2016 der DVG zustimmend zur Kenntnis. Vorstand und Geschäftsführung der DVG werden einstimmig entlastet.

**TOP 5 Haushaltsplanung 2017**

Dr. Wahl erläutert anhand einer weiteren Präsentation die vom Vorstandsrat verabschiedete Haushaltsplanung für das Geschäftsjahr 2017. Die Mitgliederversammlung nimmt den Haushalt 2017 zustimmend zur Kenntnis.

**TOP 6 Termin und Ort der nächsten ordentlichen MV**

Die Mitgliederversammlung im Jahr 2018 ist während der DPG Frühjahrstagung in Berlin vom 11.-16.3.2018 vorgesehen. Der Termin und auch der Ort für 2019 ist noch nicht festgelegt. Eventuell kann hier Rostock anstatt Regensburg möglich sein.

**TOP 7 Verschiedenes**

Vorstellung der Mitgliederbewegung (Ein-/Austritte), Überblick über die Tätigkeiten der DVG Geschäftsstelle.

Kaiserslautern 20.04.2017

Dr. Michael Wahl  
(DVG Geschäftsstelle)

Prof. Dr. Michael Kopnarski  
(Präsident DVG)