

Deutsche Vakuum Gesellschaft e. V. (DVG)

Protokoll

der Mitgliederversammlung 2015 am 16. März 2015, 17.00
Saal HFT-FT 131 der Technischen Universität Berlin
(HFT Hochfrequenztechnik, Einsteinufer 25)

TOP 1: Begrüßung und Eröffnung, weitere Vorschläge zur Tagesordnung

Der Vizepräsident der DVG Prof. Dr. Dietrich Zahn eröffnet, in Vertretung des verhinderten Präsidenten Prof. Dr. Kopnarski, die Versammlung um 17:00 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 31.03.2014
3. Bericht des Präsidenten mit
 - Rückblick auf das Jahr 2014
 - Ausblick auf das Jahr 2015
4. Kassenbericht & Kassenprüfung 2014 und Entlastung des Vorstandes
5. Haushaltsplanung 2015
6. Termin und Ort der nächsten ordentlichen MV
7. Verschiedenes

TOP 2: Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung vom 31.03.2014

Das vorliegende Protokoll der Mitgliederversammlung vom 31. März 2014 in Dresden wird ohne Änderungen angenommen. Dieses Protokoll wurde bereits in der Mitgliederzeitschrift „Vakuum in Forschung und Praxis“ (06/2014) und auf der Homepage der Deutschen Vakuum-Gesellschaft (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: Vorstandsratswahl 2014

Herr Wahl fast nochmals die im letzten Jahr stattgefundenen Neuwahl des Vorstandrates und des Präsidium zusammen. Neuer und alter Präsident der DVG ist Prof. Dr. Kopnarski. Das Amt der Vizepräsidenten begleiten Frau Dr. Bergner und Prof. Dr. Dietrich Zahn. Der Vorstandsrat setzt sich nach der Neuwahl der persönlichen Mitglieder wie folgt zusammen. (in alphabetischer Reihenfolge): Beeck, Bergner, Borck, Day, Kopnarski, Richter, Schaaf, Ulrich, v. Keudell.

TOP 3.2: DVG-Jahrestagungen (Rückblick 2014, Planung 2015)

Die 13. DVG Jahrestagung 2014 wurde, organisiert vom Institut für Oberflächen- und Schichtanalytik IFOS, in der Zeit vom 30.09.-02.10.2014 zusammen mit der AOFA18 und in Kombination mit dem Vakuumsymposium SVST8 in Kaiserslautern durchgeführt.

Nach Beschluss der Einführung einer Ehrennadel der DVG (in der Mitgliederversammlung im letzten Jahr in Dresden), die als Anerkennung für herausragende Leistungen an besonders verdiente Mitglieder vergeben werden kann, wurde die Nadel in diesem Jahr erstmals verliehen. Auf Vorschlag des Präsidenten wurde das DVG Ehrenmitglied Prof. Oechsner, anlässlich seines 80. Geburtstages in Würdigung seiner herausragenden Leistungen für die DVG als ersten Träger dieser Ehrennadel ausgezeichnet. Die Verleihung der attraktiven, in vergoldetem Silber entworfenen Nadel, fand im Rahmen einer Festsitzung während der beiden Tagungen AOFA18 und SVST8 in Kaiserslautern statt.

Anm. beim Abfassen des Protokolls:

Die Jahrestagung 2015 wird vom 17.-19. November dieses Jahres gekoppelt an das "Symposium on Vacuum based Science and Technology" SVST9 in Kolberg, Polen statt finden. Die Organisation liegt in den Händen von Prof. Witold Gulbinski.

Für weitere zukünftige Tagungen ist man weiter bestrebt, sich mit geeigneten Partnerveranstaltungen wie z.B. der im Zweijahresrhythmus durchgeführten Tagung der DGPT (ungeradzahlige Jahre) und der AOFA (geradzahlige Jahre) zusammenzuschließen. Eine andere Alternative wäre die Serie der Jahrestagungen zu beenden und lediglich die Jaeckel-Preis-Verleihung dann z.B. in den ungeradzahligen Jahren im Rahmen der V15/V17/V... in Dresden und in den geradzahligen Jahren während der AOFA durchzuführen.

TOP 3.3: IUVSTA-Angelegenheiten

Es liegt eine Anfrage der Englischen Vakuumgesellschaft vor, mit der Bitte um eine Kooperation der DVG für die gemeinsame Bewerbung um die Ausrichtung des IVC 2022 in Großbritannien (Europa). Vom Präsidenten der DVG wurde hierzu eine prinzipielle Interessenskundgebung gegeben. Weitere Details sind noch zu klären.

Wichtige Termine:

2014

- **ECM 118** 28-30 March, 2014, Trento, Italy
- **72nd IUVSTA Workshop** "Plasma-assisted vapour deposition of oxide based thin films and coatings", 6-11 April 2014, Schloss Seggau, Austria
- **EVC18 XIII** European Vacuum Conference, Aveiro, 8 to 12 of September 2014, Universidade de Aveiro, Joint meeting with the 9th Iberian Vacuum Meeting and the 7th European Topical Conference on Hard Coatings
- **ICTF 16**, 13-16 October 2014, Dubrovnik, Croatia

2015

- **ECM 120** 17-19 April 2015 Graz, Austria
- **AGM 03** 19 April 2015 Graz, Austria
- **IUVSTA School on Vacuum Gas Dynamics:** "Theory, Experiments and Applications" 17-21 May 2015 Thessaloniki, Greece
- **76th IUVSTA Workshop** "Structure of ultra thin films of oxides on metal surfaces" 6-10 July 2015, Avila, Spain
- **ECOSS-31** 31.8.- 4.9. Barcelona (European Conference on Surface Science)

2016

- **IVC-20** Korea 2016 (Busan)
- **77th IUVSTA Workshop** "Surface processes, gas dynamic and vacuum technology of cryogenic vacuum systems" 17-21 August 2016, Fuefuki, Japan

2017 und folgende

- **IVC-21** Schweden 2019 (Malmö)
- **IVC-22** England 2022 (??) in Zusammenarbeit mit der DVG

TOP 3.4: Gaede- und Rudolf-Jaeckel-Preis

Für den Gaede Preis 2015 lagen der DVG in diesem Jahr insgesamt 8 zum Großteil sehr gute Bewerbungen vor, die alle die formalen Bedingungen der Gaede-Preis-Ausschreibung erfüllten.

Vom Preiskomitee wurde Dr. Wilhelm Auwärter von der TU München (Physik-Department), für seine herausragenden Arbeiten mit funktionellen Schichten und molekularen Nanosystemen an Oberflächen einstimmig zum neuen Preisträger bestimmt. Vorgeschlagen wurde der neue Preisträger von Prof. Dr. Johannes Barth ebenfalls TU München Physik-Department.

Die Verleihung des Gaede Preises findet während des DPG-Preisträgeressen der DPG-Frühjahrstagung in Berlin am Dienstagabend statt. Der Preisträgervortrag ist in einer gemeinsamen Sitzung der Ausschüsse OF, DS und VA am Mittwoch.

Im Jahr 2016 erfolgt die 30. Vergabe des Gaede Preises. Dies wird in Regensburg stattfinden. Hierzu ist eine extra Gaede-Session geplant. Zusätzlich soll ein Ehemaligentreffen der bisherigen Preisträger organisiert werden.

Der Rudolf-Jaeckel-Preis für 2014 wurde an Prof. Dr. Wolf-Dieter Schneider, EPFL Lausanne verliehen. Die Übergabe erfolgte im Rahmen der 13. DVG-Jahrestagung (30.09.-02.10.2014) anlässlich der SVST8 in Kaiserslautern. Der Titel des Preisträgervortrags lautet: „Spectroscopic manifestations of low-dimensional physics: A small world“.

TOP 3.5: Mitgliederzeitschrift VIP

Von Seiten der DVG wurden auch in diesem Jahr wieder zahlreiche Beiträge für unsere Mitgliederzeitschrift beige-steuert. Insbesondere wurde ein Lexikon über Oberflächenanalytik, welches von Michael Kopnarski geschrieben wird, gestartet.

TOP 3.6: Berichte aus oder zu den Ausschüssen

Ausschuss Ausbildung

Das parallel zur AOFA18 geplante Tutorium zur Oberflächenanalytik musste aufgrund mangelnder Nachfrage abgesagt werden.

Mit Freude kann die erste abgeschlossene DVG Schulungszertifizierung, welche für das Schulungsangebot der EIPOS GmbH erfolgte, vermeldet werden. Die DVG gratuliert herzlich zum Zertifikat.

TOP 4 Kassenbericht & Kassenprüfung 2014 und Entlastung des Vorstandes

Der Leiter der DVG-Geschäftsstelle, Dr. Wahl, erläutert anhand einer Präsentation den Haushaltsabschluss 2014. Weiter verliest er den Bericht der Kassenprüfer. Die Belege über die Ein- und Auszahlungen auf den DVG-Konten für das Jahr 2014 wurden am 6. März 2015 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 2014 der DVG zustimmend zur Kenntnis. Vorstand und Geschäftsführung der DVG werden einstimmig entlastet.

TOP 5 Haushaltsplanung 2015

Dr. Wahl erläutert anhand einer weiteren Präsentation die vom Vorstandsrat verabschiedete Haushaltsplanung für das Geschäftsjahr 2015. Die Mitgliederversammlung nimmt den Haushalt 2015 zustimmend zur Kenntnis.

TOP 6: Termin und Ort der nächsten ordentlichen MV

Zwischen dem 6.-12.3.2016 wird in Regensburg traditionsgemäß die nächste DVG-Mitgliederversammlung im Rahmen der DPG-Frühjahrstagung der Sektion Kondensierte Materie (SKM) stattfinden. 2017 ist die Mitgliederversammlung in der Zeit vom 5.-10.3. in Dresden geplant.

TOP 7: Verschiedenes

Ein herzlicher Glückwunsch wurde Dr. Day zum Erhalt des „European Prize for Innovation in Fusion Research“ ausgesprochen. Mit diesem Preis wurden Herr Day und Herr Thomas Giegerich vom Institut für Technische Physik (ITEP) am KIT für ihre Entwicklung eines neuen Vakuumpumpprozesses für zukünftige Fusionskraftwerke ausgezeichnet. Dieser Prozess, der sogenannte KALPUREX-Prozess, vereinfacht die gegenwärtig verwendeten Verfahren zur Vakuumerzeugung und macht diese wirtschaftlich interessanter. Gleichzeitig verbessert er den Brennstoffkreislauf, um damit ein sicheres Prozessieren des Fusionsbrennstoffs zu gewährleisten. Mit diesem Preis, der am Dienstag, den 30. September 2014 in San Sebastian (Spanien) verliehen wurde, möchte die Europäische Kommission industrierelevante Arbeiten im Bereich Fusion hervorheben und belohnen.

Kaiserslautern 25.06.2015



Dr. Michael Wahl
(DVG Geschäftsstelle)



Prof. Dr. Michael Kopnarski
(Präsident DVG)