

Protokoll der Mitgliederversammlung der Deutschen Vakuum Gesellschaft e. V. (DVG) 2013

am 11. März 2013, 18.15 im Saal M102 im Mathematikgebäude der Universität Regensburg



TOP 1: Begrüßung und Eröffnung, weitere Vorschläge zur Tagesordnung

Der Präsident der DVG, Prof. Dr. Kopnarski eröffnet die Versammlung um 18:16 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 26.3.2012
3. Bericht des Präsidenten:
DVG-Jahrestagungen (Rückblick 2012, Planung 2013–2016)
IUVSTA-Angelegenheiten
Gaede- & Rudolf-Jaeckel-Preis
Mitgliederzeitschrift VIP
Berichte aus den Fachausschüssen
4. Kassenbericht & Kassenprüfung 2012 und Entlastung des Vorstandes
5. Haushaltsplanung 2013
6. Termin und Ort der nächsten ordentlichen MV
7. Verschiedenes

TOP 2: Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung vom 26.3.2012

Das vorliegende Protokoll der Mitgliederversammlung vom 26. März 2012 in Berlin wird ohne Änderungen angenommen. Dieses Protokoll wurde bereits in der Mitgliederzeitschrift „Vakuum in Forschung und Praxis“ (04/2012) 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: DVG-Jahrestagungen (Rückblick 2012, Planung 2013-2016)

Die DVG Jahrestagung 2012 fand vom 4.–8. Juni 2012 in Dubrovnik, Kroatien gleichzeitig mit der JVC-14 (14th Joint Vacuum Conference), der EVC-12 (12th European Vacuum Conference) und der CroSloVM-19 (19th Croatian-Slovenian Vacuum Meeting) statt. Thematisch wurde mit insgesamt 87 Vorträgen und 122 Posterpräsentationen ein breites Spektrum in 2 bis 3 Parallelsitzungen abgedeckt. Als Vertreter der DVG waren Prof. Oechsner (Honorary Chair) und die Professoren Berndt, Fassbender und Richter im Int. Programm-Committee bzw. im Int. Organizing Committee vertreten.

Als weitere Tagung veranstaltete die DVG in diesem Jahr die 17. Arbeitstagung „Angewandte Oberflächenanalyse“ AOFA17 vom 24.–26. September in Soest. Die lokale Organisation wurde durch die Fachhochschule Südwestfalen und das Institut für Wissenstransfer in Soest TWS unter der Leitung von Prof. Karl-Heinz Müller, geleistet. Der Zuspruch war mit 133 Teilnehmern und 7 Hauptvorträgen, 29 Kurzvorträgen und 35 Postern zufriedenstellend. Auch die parallele Industrieausstellung war mit 20 beteiligten Firmen gut besucht. Die DVG stellte in diesem Jahr wieder ein Preisgeld von insgesamt 600,- € für die drei besten Poster zur Verfügung, die erstmals durch Abstimmung innerhalb der Tagungsteilnehmer ermittelt wurden.

Die Jahrestagung 2013 ist vom 19.–21. November 2013 in Kolberg, Polen geplant. Sie ist gekoppelt mit dem „Symposium on Vacuum based Science and Technology“ SVST7. Die Organisation liegt wieder in den Händen von Prof. Withold Gulbinski. Aufgrund von Problemen innerhalb der Polnischen Vakuumgesellschaft kann der ursprünglich geplante Termin im Sommer dieses Jahres nicht beibehalten werden.

Für die zukünftigen Jahrestagungen ist geplant, dass diese jeweils zusam-

men mit geeigneten Partnerveranstaltungen, wie z.B. der im Zweijahresrhythmus durchgeführten Tagung der DGPT, stattfinden. Erstmals zusammen mit der DGPT könnte die DVG-Jahrestagung im Jahr 2015 stattfinden, entsprechende Kontakte werden noch in diesem Jahr vertieft. Die Jahrestagung 2014 wird, organisiert vom Institut für Oberflächen- und Schichtanalytik IFOS in der Zeit von 30.9.–2.10.2014 zusammen mit der AOFA18 und in Kombination mit dem Vakuumsymposium SVST8 in Kaiserslautern stattfinden.

Für das Jahr 2016 plant die DVG eine Bewerbung zur Ausrichtung des EVC. Dies soll unter Federführung des KIT, Karlsruhe erfolgen. Als Veranstaltungsort ist die Umgebung von Karlsruhe, möglicherweise Heidelberg vorgesehen. Eine entsprechende Bewerbung muss bis zum EVC 2014 in Portugal erfolgen. Ein erstes konkretes Konzept soll bis zur DVG Vorstandsratsitzung im November dieses Jahres erarbeitet werden.

TOP 3.2: IUVSTA-Angelegenheiten

In diesem Jahr steht die Neubesetzung der DVG Vertreter in der IUVSTA an. Für die Division „Vakuum, Science and Technology“ wird Dr. Day neu nominiert. Er soll hier insbesondere die geplante Bewerbung für die Ausrichtung des EVC 2016 vorantreiben. (Anmerkung bei Abfassung des Protokolls: Inzwischen sind neben Dr. Day für die einzelnen Divisions nominiert: Dr. Birgit Hagenhoff (Applied Surface Science), Prof. Dr. Detlev Grützmacher (Electronic Materials and Processing), Prof. Dr. Christiane Ziegler (Bio-Interfaces), Prof. Dr. Margit Zacharias (Nanometer Structures), Prof. Dr. Achim von Keudell (Plasma Science and Technology), Prof. Dr. Peter Schaaf (Surface Engineering), Prof. Dr. Axel Groß (Surface Science), Prof. Dr. Jürgen Fassbender (Thin Film). Councillor bzw. Vize Councillor sind Prof. Dr. Frank Richter und Dr. Ute Bergner)

Wichtige Termine:

- ▶ IVC-19: Paris 9.–13.9.2013
- ▶ IVC-20: Korea 2016
(Busan oder Deju)
- ▶ ECM 115: April 2013 Krakau
- ▶ ECM 116: 6.–8.9. Paris
- ▶ GM 18: 11.9.2013 Paris

TOP 3.3: Gaede- und Rudolf-Jaeckel-Preis

Der Gaedepreis 2013 wurde während der DPG Tagung in Regensburg an Dr. Kirsten von Bergmann vom Institut für Angewandte Physik an der Universität Hamburg, für ihre Arbeit „**Complex Magnetic Order on the Atomic Scale**“ verliehen. Der Preisträgervortrag fand im Rahmen der Festsitzung der DPG zusammen mit der Verleihung des Walter-Schottky-Preises und des SKM Dissertationspreises statt. Vorgeschlagen wurde die neue Preisträgerin von Prof. Dr. Wiesendanger (Universität Hamburg). Für den Gaedepreis 2013 lagen der DVG insgesamt 9 sehr gute Bewerbungen vor, die alle die formalen Bedingungen der Gaede-Preis-Ausschreibung erfüllten. Die Lage bei den Bewerbungen für den Gaede-Preis hat sich also nicht zuletzt durch die Einbeziehung der Fachbe-

reichssprecher OF und DS in den letzten Jahren stetig verbessert.

Die finanzielle Situation der Gaede-Stiftung ist aktuell, insbesondere auch aufgrund der letztjährigen Unterstützung durch die DVG zwar etwas gefestigt, nicht auszuschließen ist aber, dass möglicherweise auch für das kommende Jahr über einen Zuschuss durch die DVG nachgedacht werden muss.

Der Rudolf-Jaeckel-Preis 2012 wurde während der 11. DVG-Jahrestagung (s.o.) an Prof. Dr. Karl Leo (Institut für angewandte Photophysik IAPP der TU-Dresden und Fraunhofer-Institut für Photonische Mikrosysteme IPMS) übergeben. Der Preisträgervortrag von Prof. Leo mit dem Titel „Organics: Lousy semiconductors for wonderful applications“ fand großen Anklang und wurde von den Zuhörern mit viel Beifall aufgenommen. Prof. Leo ist seit Einführung des Preises im Jahre 2006 nach Lüth (2006), Bradshaw (2007), Wechsung (2008), Weimann (2009), Scheffler (2010), Bergmann (2011) bereits der siebte Preisträger.

Zum Zeitpunkt der Versammlung wurde die Vergabe des Rudolf-Jaeckel-

Preis 2013 noch im Preiskomitee beraten. (Anmerkung bei Abfassung des Protokolls: Das Preiskomitee hat inzwischen beschlossen, den Rudolf-Jaeckel-Preis für 2013 an Dr. Ute Bergner, Jena zu vergeben.) Die Verleihung soll während der 12. DVG-Jahrestagung (19.–21. November 2013, gemeinsam mit SVST7) in Kolberg/Polen stattfinden.

Für die in diesem Jahr anstehende Umbesetzung des Preiskomitees für den Rudolf-Jaeckel-Preis werden geeignete Kandidaten vom Präsidium angesprochen.

TOP 3.4: Mitgliederzeitschrift VIP

Aus dem Umfeld der DVG wurden im letzten Jahr wieder zahlreiche Fach-Artikel für die Zeitschrift geliefert. Zum 25-jährigen Jubiläum der Zeitschrift „VIP“ scheidet Dr. Scherle als Redakteur aus. Als neuer Redakteur übernimmt auf Vorschlag der DVG Lisa Kleinen seine Nachfolge. Frau Kleinen studierte Physik in Bonn und war viele Jahre wissenschaftliche Mitarbeiterin im Institut für Dünnschicht Technologie IDST, einer Außenstelle der TU-Kaiserslautern in Rheinbreitbach. Die „VIP“ möchte

sich durch ein geschärftes Profil weiter verbessern und insbesondere auch attraktiver für Kunden im Bereich der Anzeigenwerbung werden. Weiter sollen die neuen Themenbereiche „Beschleuniger-Technik“ sowie „Medizin-Technik“ aufgenommen werden.

TOP 3.5: Berichte aus oder zu den Ausschüssen

Ausschuss Ausbildung

Das parallel zur AOFA17 geplante Tutorium zur Oberflächenanalytik in Soest musste aufgrund mangelnder Nachfrage abgesagt werden. Die Veranstaltung soll zur AOFA18 im Jahr 2014 in Kaiserslautern nochmals angeboten werden.

Die Umsetzung der Zertifizierung des Schulungsangebots im Bereich Vakuum ist derzeit mit der Bearbeitung der ersten offiziellen Bewerbung angefallen.

Zur Erweiterung des eigenen Schulungsangebots ist angedacht, ein Tutorium der DVG zum Thema „Aufbau und Eigenschaften von Schutzschichten“ (Dr. Ulrich) und eines über „Vakuumgrundlagen“ (Dr. Day) anzubieten. Weiteres muss noch im Detail geplant werden.

TOP 4 Kassenbericht & Kassenprüfung 2012 und Entlastung des Vorstandes

Der Leiter der DVG-Geschäftsstelle, Dr. Wahl, erläutert anhand einer Präsentation den Haushaltsabschluss 2012. Weiter verliest er den Bericht der Kassenprüfer. Die Belege über die Ein- und Auszahlungen auf den DVG-Konten für das Jahr 2012 wurden am 7. März 2013 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 2012 der DVG zustimmend zur Kenntnis. Vorstand und Geschäftsführung der DVG werden einstimmig entlastet.

TOP 5 Haushaltsplanung 2013

Dr. Wahl erläutert anhand einer weiteren Präsentation die vom Vorstandsrat verabschiedete Haushaltsplanung für das Geschäftsjahr 2013. Die Mitglie-

dersammlung nimmt den Haushalt 2013 zustimmend zur Kenntnis.

TOP 6: Termin und Ort der nächsten ordentlichen MV

Zwischen dem 30.3. und dem 4.4.2014 wird in Dresden traditionsgemäß die nächste DVG-Mitgliederversammlung im Rahmen der DPG-Frühjahrstagung der Sektion Kondensierte Materie (SKM) stattfinden.

TOP 7: Verschiedenes

Für das Frühjahr 2014 steht die Neuwahl des DVG Vorstandsrats an. Hierzu hat der Vorstandsrat einen Wahlausschuss mit den Personen Lisa Kleinen (Redaktion VIP), Wolfgang Niessner und Michael Wahl (Leiter der DVG-Geschäftsstelle) bestimmt. Die DVG Geschäftsstelle wurde beauftragt, die notwendigen Schritte für die Vorstandswahl einzuleiten.

Dr. Ulrich kündigt einen von ihm und Professor Karin Larsson organisierten Workshop zum Thema „c-BN-based Metastable Coatings, Nanolaminates and Nanocomposites“ in Uppsala (Schweden) an, der vom 18.–20. Juni unter der Schirmherrschaft der DVG stattfinden soll. (Anmerkung bei Abfassung des Protokolls: Der Workshop wurde inzwischen erfolgreich durchgeführt.)

Zur Mitgliederbewegung im Jahr 2012 berichtet die Geschäftsstelle von zwei Ein- und einem Austritt persönlicher Mitglieder. Außerdem sind 5 Eintritte von Firmenmitgliedern (Hositrade Deutschland (Februar 2012), HSR Vakuum GmbH (Mai 2012), Kurt J. Lesker Co. Ltd. (Mai 2012), Druschke GmbH (August 2012) sowie Omnivac (Februar 2013)) zu verzeichnen. Dem steht ein Austritt (Alcatel Hochvakuum Technik GmbH) gegenüber, der aus der Auflösung und Übernahme der Firma durch Pfeiffer resultiert.

Kaiserslautern 22.8.2013

Dr. Michael Wahl
(DVG Geschäftsstelle)

Prof. Dr. Michael Kopnarski
(Präsident DVG)