

Deutsche Vakuum Gesellschaft e. V (DVG)

Protokoll

der Mitgliederversammlung am 15. März 2011 um 18:45 in Dresden

TOP 1: Begrüßung und Eröffnung, Wünsche zur Tagesordnung

Der Präsident der DVG, Herr Prof. Dr. Richter eröffnet um 18:45 Uhr mit der Begrüßung der Anwesenden die Mitgliederversammlung 2011 der DVG. Prof. Richter 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 der Satzung § 7 Abs. 3 gegeben.

Die vorläufige Tagesordnung wird als endgültige Tagesordnung angenommen.

Die endgültige Tagesordnung lautet:

- 1. Begrüßung und Eröffnung, weitere Vorschläge zur Tagesordnung**
- 2. Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung vom 23.3.2010**
- 3. Informationen des Präsidenten**
- 4. Kassenbericht & Kassenprüfung 2010 und Entlastung des Vorstandes**
- 5. Haushaltsplanung 2011**
- 6. DVG-Jahrestagungen (Rückblick 2010, Planung 2011-2013)**
- 7. Ergebnisse der Vorstandswahl 2011**
- 8. IUUSTA-Angelegenheiten**
- 9. Gaede- & Rudolf-Jaeckel-Preis**
- 10. Berichte aus den Fachausschüssen**
- 11. Termin und Ort der nächsten ordentlichen MV**
- 12. Verschiedenes**

TOP 2: Genehmigung des Protokoll der Mitgliederversammlung vom 23.3.2010

Das Protokoll der Mitgliederversammlung 2010 wurde in der Mitgliederzeitschrift „Vakuum in Forschung und Praxis“ sowie im Internet (www.vakuumgesellschaft.de) vollständig veröffentlicht, sowie schriftlich an alle Mitglieder versandt. Es sind keine Änderungswünsche eingegangen. Die Mitgliederversammlung genehmigt das Protokoll einstimmig.

TOP 3: Informationen des Präsidenten

Seinem diesjährigen Tätigkeitsbericht über die wichtigsten Aktivitäten der DVG im letzten Geschäftsjahr verteilt der Präsident Prof. Richter themenbezogen auf die nachfolgenden Tagesordnungspunkte.

TOP 4 Kassenbericht & Kassenprüfung 2010 und Entlastung des Vorstandes

Der Leiter der DVG-Geschäftsstelle, Dr. Wahl, erläutert an Hand einer Präsentation den Haushaltsabschluss 2010. Weiter verliest er den Bericht der Kassenprüfer. Die Belege über die Ein- und Auszahlungen auf den DVG-Konten für das Jahr 2010 wurden am 9. März 2010 von Herrn Dr. Wolfgang Bock und Herrn Dr. Michael Kopnarski (beide IFOS GmbH Kaisers-

lautern) geprüft. Es könnten keine Anhaltspunkte auf Unregelmäßigkeiten festgestellt werden. Die Kasse der DVG ist ordnungsgemäß geführt. Die Mitgliederversammlung nimmt den Bericht über den Haushaltsabschluss 2010 der DVG zustimmend zur Kenntnis. Aufgrund der vorgelegten Berichte werden Vorstand und Geschäftsführung der DVG von der Mitgliederversammlung einstimmig entlastet.

TOP 5 Haushaltsplanung 2011

Herr Dr. Wahl erläutert an Hand einer weiteren Präsentation die in der Sitzung des Vorstandsrats am Vormittag bereits verabschiedete Haushaltsplanung für das Geschäftsjahr 2011. Die Mitgliederversammlung nimmt diesen Haushalt 2011 zustimmend zur Kenntnis.

TOP 6: DVG-Jahrestagungen (Rückblick 2010, Planung 2011-2013)

Die DVG-Jahrestagung 2010 fand gemeinsam mit der polnischen und schwedischen Vakuumgesellschaft vom 28.-30. September 2010 unter dem Titel „5th Symposium on Vacuum based Science and Technology (SVST5) in conjunction with the 9th Annual Meeting of the German Vacuum Society (DVG)“ in Kaiserslautern statt. Die SVST5 wurde in diesem Jahr erstmals zeitlich und räumlich parallel als Gemeinschaftsveranstaltung mit der AOFA16 ausgetragen. Die Hauptorganisation lag in der Verantwortung der IFOS GmbH sowie der Geschäftsstelle der DVG.

An den beiden Tagungen nahmen insgesamt ca. 200 Personen teil. Das Programm enthielt u.a. insgesamt 16 Hauptvorträge, den Vortrag des Jaeckel-Preisträgers und drei eingeladene Vortragende des Sonderworkshops über Photovoltaik, der von der DGPT mitorganisiert wurde.

Die in die beiden Tagungen integrierte Industrieausstellung war mit 32 gemeldeten Firmen in den zur Verfügung stehenden Räumlichkeiten vollkommen ausgebucht.

Die Veröffentlichung der Tagungsbeiträge erfolgt in den beiden Zeitschriften „Analytical and Bioanalytical Chemistry“ ABC (Springer, Impact Factor 3.328) und „Vacuum“ (Elsevier, Impact Factor: 1.114).

Im Vorfeld der Tagung wurde erstmalig ein DVG-Tutorium über die „Grundlagen der Oberflächen- und Schichtanalytik“ mit insgesamt 25 Teilnehmern in den Räumlichkeiten des IFOS unter der Regie des IFOS durchgeführt.

Die Jahrestagung 2011 wird unter der Organisation der polnischen Vakuumgesellschaft, vom 20.-22. September, als Kombination SVST6 + 10. DVG-Jahrestagung in Kołobrzeg (Kolberg) veranstaltet. Die Einbeziehung der Vakuumgesellschaft von Shanghai ist möglich. Zu diesem Zeitpunkt soll der derzeit in Planung befindliche Clausius-Tower, der vor dem Hauptgebäude der TU Koszalin zu Ehren des großen Sohns der Stadt errichtet wird, eingeweiht werden.

Im Jahr 2012 soll die DVG-Jahrestagung - analog zu 2008 - in Verbindung mit dem JVC14 und dem EVC12 vom 4.-6. Juni in Dubrovnik (Kroatien) stattfinden. Hierzu liegt der DVG eine offizielle Einladung von Dr. Nikola Radic vor, die vom Vorstandsrat bereits auf seiner Sitzung im November 2010 angenommen wurde.

TOP 7: Ergebnisse Vorstandswahl 2011

Prof. Richter gibt das Ergebnis der Auszählung der Vorstandswahl 2011 bekannt, welche vor der Sitzung des Vorstandsrats am Vormittag durch den Wahlausschuss (Müller, Scherle, Wahl) vorgenommen worden war. Zu den neu gewählten persönlichen Mitgliedern des Vorstandsrats zählen (in alphabetischer Reihenfolge): Beeck (42), Bergner (41), Day (28), Hagenhoff (31), Kopnarski (26), Niessner (34), Richter (35), Ullrich (26), v. Keudell (20, nach Losentscheid). Prof. Richter gratuliert allen Gewählten und bedankt sich weiter bei den ausgeschiedenen Mitgliedern für ihre bisherige tatkräftige Unterstützung der DVG. Die Konstitu-

ierende Sitzung des neuen Vorstandsrates wird am 14. Juni in Kaiserslautern stattfinden. Dort wird auch das neue Präsidium gewählt werden.

TOP 8: IUVESTA-Angelegenheiten

Der IVC-18 fand vom 23.-27.8.2010 in Beijing statt. Die Veranstaltung war gut besucht, wobei ein großer Anteil der Teilnehmer aus China kam. Für das Triennium 2010-2013 wurden nachfolgende Vertreter der DVG nominiert.

Applied Surface Science Division	Dr. Birgit Hagenhoff
Electronic Materials and Processes Div.	Prof. Dr. Detlev Grützmacher
Nanometre Structure Division	Prof. Dr. Margit Zacharias
Plasma Science & Techniques Division	Prof. Dr. Achim v. Keudell
Surface Engineering Division	Prof. Dr. Peter Schaaf
Surface Science Division	Prof. Dr. Richard Berndt
Thin Film Division	Prof. Dr. Jürgen Fassbender
Vacuum Science and Technology Division	Prof. Dr. Wolfgang Jitschin
Executive Council, councillor	Prof. Dr. Frank Richter
Executive Council, vice councillor	Dr. Ute Bergner

Der EVC-11 fand vom 20.-24.9.2010 in Salamanca, Spanien, statt. Hier waren die DVG-Vertreter Aeschlimann, Jitschin und Zahn im Wissenschaftlichen Komitee. Der nächste IVC (Nr.19) findet 2013 in Paris statt. Zahlreiche DVG-Vertreter arbeiten in den Programmkomitees mit, z.B. ist Prof. Schaaf Vorsitzender des Komitees der Surface Engineering Division. Der IVC-20 ist 2016 in Korea (Busan oder Deju) geplant.

Das letzte Executive Council Meeting der IUVESTA fand vom 11.-13.3.2011 in Namur (Belgien) statt. Prof. Richter war als DVG-Vertreter anwesend. Aufgrund einer notariellen Satzungsänderung fand dabei auch eine außerordentliche Generalversammlung statt.

Vom 15.-19.5.2011 findet in Leinsweiler bei Karlsruhe der 64. IUVESTA Workshop mit dem Titel „Practical Applications and Methods of Gas Dynamics for Vacuum Science & Technology“ unter der Organisation von Dr. Day statt. Ein weiterer IUVESTA Workshop als gemeinsames Vorhaben der Thin Films und Surface Engineering Division ist von Prof. Schaaf (Ilmenau) zur Thematik MAX-Phasen in Vorbereitung.

TOP 9: Gaede & Rudolf-Jaeckel-Preis

Für den Gaedepreis 2011 lagen der DVG in diesem Jahr insgesamt vier sehr gute Bewerbungen vor. In der Preiskomiteesitzung am 11. 11. 2010 wurde Dr. Philip Hoffmann vom Department of Physics and Astronomy der Aarhus University, Denmark, für seine Pionierarbeiten zur Physik von zweidimensionalen Elektronengasen mit starker Spin-Bahn-Aufspaltung einstimmig zum neuen Preisträger bestimmt.

Der Rudolf-Jaeckel-Preis 2010 wurde während der SVST5 in Kaiserslautern an Prof. Dr. Matthias Scheffler, Direktor des Theorie Departments am Fritz-Haber-Instituts in Berlin, übergeben. Damit verbunden war der Preisträgervortrag von Prof. Scheffler mit dem Titel „Get real! Multi-Scale Modeling of the Function of Surfaces and Materials“.

TOP 10: Berichte aus oder zu den Fachausschüssen

Oberflächen, Dünne Schichten, Vakuumphysik und -technik

Von den drei Ausschussvorsitzenden wird übereinstimmend von einer sehr positiven Entwicklung in Bezug auf die Beitrags- und Teilnehmerzahlen bei der diesjährigen Frühjahrstagung in Dresden (O 860, DS 350 Beiträge) berichtet.

Elektronische Materialien und Verfahren

Der Ausschuss EM hat keine eigene Sitzung bei der Frühjahrstagung, sondern seine Beiträge sind in den anderen Fachgebieten verteilt zu finden.

Fachausschuss Ausbildung

Neben dem bereits oben beschriebenen Tutorium während der AOFA16 und der SVST5 in Kaiserslautern veranstaltete die DVG im Anschluss an den IVC vom 29.-31. 8. 2010 einen Workshop in englischer Sprache für junge Wissenschaftler in Shanghai. Die DVG stellte hierzu den Hauptteil der Referenten. Der Titel des Workshops lautete: „Application of vacuum technologies for photo-voltaic systems, flat panels and solid state lighting“. Es waren ca. 100 Teilnehmer anwesend. Im Ergebnis des Workshops wurde ein „Memorandum of understanding“ mit der Shanghai Vacuum Society unterzeichnet. Die Shanghai Vacuum Society wird sich am SVST6 in Verbindung mit der Jahrestagung 2011 in Kolberg beteiligen. Außerdem gab es 2010 einen Besuch von Dr. Zhang Yongmin, Präsident der Beijinger Vakuumgesellschaft, bei Prof. Richter in Chemnitz.

Die derzeit laufenden Aktivitäten zur Einführung eines Gütesiegels „Anerkannt durch die DVG“ für Schulungen im Bereich der Vakuumtechnik wird von Dr. Müller und den Fachausschuss Ausbildung weiter vorangetrieben. Herr Müller wird die vorgesehene Einführung in Zusammenarbeit mit einer kleinen Arbeitsgruppe (Müller, Voss, Beeck) zur nächsten Vorstandsratsitzung einen konkreten beschlussfähigen Entwurf vorlegen. Als Koordinationsstelle und Sammelstelle wird die Geschäftsstelle der DVG dienen. Weiter soll die Webseite der DVG entsprechend genutzt werden.

Als neue DVG-Ausbildungsaktivität ist 2011 ein Workshop von 2 Tagen über Dünnschicht und Vakuumtechnologien in der Solartechnik im September in Jena geplant, mit einem ähnlichen Programm wie im vergangenen Jahr in Shanghai geplant. Entsprechende Vorbereitungen laufen bereits, eine Bewerbung in verschiedenen Medien ist geplant.

Arbeitsgruppe Normung

Dr. Jousten organisiert als Chairmann und Organisationsleiter mit der „5th CCM conference on pressure an vacuum metrology“ eine Fachtagung über alle Varianten der Vakuum-Messtechnik, welche vom 2.-5. Mai 2011 in Berlin stattfindet.

TOP 11: Termin und Ort der nächsten ordentlichen MV

Die nächste DVG-Mitgliederversammlung wird traditionsgemäß im Rahmen der nächsten DPG-Frühjahrstagung, welche im März 2012 in Regensburg ist, in Verbindung mit der Mitgliederversammlung des Fachausschusses „Dünne Schichten“ stattfinden.

TOP 12: Verschiedenes

Prof. Richter stellt kurz die inhaltliche und zeitliche Planung der DVG-Seiten in der Mitgliederzeitschrift VIP vor. Die vorgesehenen Fachbeiträge von Seiten der DVG für das Jahr 2011 sind bereits fast vollständig bestückt. Für weitere Beiträge sind wir immer offen.

Kaiserslautern 5.5.2011



Dr. Michael Wahl
(DVG Geschäftsstelle)



Prof. Dr. Frank Richter
(Präsident DVG)