

MITTEILUNGSBLATT 2015



LEE 2015

Schloss Hernstein/NÖ

7.-11. September 2015



**Nanometer Structure Division
(NSD)**

Aktivitäten in der IUVSTA 2014



**IUVSTA Highlight Seminar
und
Executive Council Meeting 121
2015**

Aktuar: Dr. Jörg Paulitsch
Geschäftsstelle: c/o TU Wien, Institut für Angewandte Physik/E134
z.Hd. Frau Manuela Marik
Wiedner Hauptstraße 8-10 / 1040 Wien, Austria.
E-mail: oegv@iap.tuwien.ac.at
Tel.: +41(0)158801-13420 Fax: (01) 58801-13499
Bankverbindung: Bank Austria BLZ: 12000 Konto Nr.: 0064 - 31514 / 00
IBAN: AT19 1100 0006 4315 1400 BIC: BKAUATWW

ÖGV MITTEILUNGSBLATT 2015

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Editorial 2. Titelgeschichte I: LEE 2015; (Low Energy Electrons: Dynamics and Correlations near Surface and nanostructures; Schloß Hernstein; 9.-11. Sept. 2015 3. Titelgeschichte II: Aktivitäten der „Nanometer Structure Division (NSD)“ in der IUVSTA im Jahr 2014 4. Titelgeschichte III: IUVSTA Highlight Seminar und Executive Council Meeting 121 | <ul style="list-style-type: none"> 5. Bericht Generalversammlung 2014 6. Mitgliedsbeitrag 2015 7. Konferenzen und Messen 2015 8. Kontaktadressen <p style="text-align: center;">Impressum</p> |
|---|---|
-

1. Editorial

Das Vereinsjahr 2014/15 brachte zahlreiche wichtige Veranstaltungen zum Schwerpunkt Vakuumtechnik. So auch die "International Conference on Nanoscience + Technology" (ICN+T 2014) die vom 20.-25.7.2014 in Vail, Colorado, USA stattfand. Einen ausführlichen Bericht zu den Aktivitäten innerhalb der „Nanometer Structure Division“ (NSD) sowie zur ICN+T wurde von Prof. Teichert zusammengefasst und unter Punkt 3 angeführt. Insbesondere hervorzuheben sind natürlich jene Workshops und Konferenzen bei denen Mitglieder der ÖGV nicht nur Teilnehmer waren, sondern auch maßgebend an der Organisation und der Programmgestaltung beigetragen haben. Ich möchte mich hiermit bei unseren Kollegen für die aktive Zusammenarbeit im Sinne der ÖGV bedanken. Bedauerlicherweise konnte eine im Jahr 2022 in Wien geplante Konferenz-Organisation der IVC 22, die mit einer zu erwartenden Teilnehmerzahl von deutlich über 1000 Personen angesetzt war, und somit eine für die ÖGV wichtige Konferenz darstellte, nicht durchgeführt werden.

Nach einholen der Angebote zweier Veranstaltungszentren, die die benötigte Kapazität abbilden hätte können (das Austria Centre Vienna und die Messe Prater) musste festgestellt werden, dass das abgeschätzte Budget bzw. finanzielle Risiko für einen kleinen Verein wie die ÖGV nicht bewältigbar ist. Dies zeigte sich schon bei den Anzahlungssummen, die bereits bei Vertragsabschluss an die Veranstaltungszentren zu leisten gewesen wären und in einer Höhe von ca. 100.000€ angesetzt wurden.

In diesem Sinne haben die Kollegen Prof. Eisenmenger-Sittner und Prof. Werner, welche als Organisatoren sich zur Verfügung stellten, den Vorstand der ÖGV informiert, dass unter diesen Rahmenbedingungen eine Organisation dieser Konferenz definitiv ausgeschlossen ist.

Informationen zu Konferenzen und Workshops finden Sie auf der ÖGV Homepage (<http://www.oegv.or.at/>).

Jörg Paulitsch
(Aktuar)

2. LEE 2015; (Low Energy Electrons: Dynamics and Correlations near Surface and nanostructures; Schloss Hernstein; 9.-11. Sept. 2015

Die LEE 2015 in Schloss Hernstein legte ihren Fokus klar darauf, Wissenschaftler aus den Bereichen der praktischen und theoretischen Forschung zu „Low Energy Electrons“ zusammenzuführen um die gemeinsamen Potentiale zu diskutieren.

AM Workshop nahmen ca. 50 internationale Teilnehmer (42 Teilnehmer, 5 Begleitpersonen, 6 Teilnehmer mit Einzeltaganwesenheit) teil. Die ÖGV ist sehr stolz mitteilen zu können, dass Vortragende und Teilnehmer aus Länder wie Australien, China, Frankreich, Griechenland, Israel, Italien, Japan, Litauen, Russland, Slowenien, Spanien, Tschechien und den USA Interesse an der LEE 2015 gefunden und teilgenommen haben. Inklusive der zahlreichen Teilnehmer aus Österreich konnte

eine hervorragende Plattform für Diskussionen geformt werden.

Zur Freude der Organisatoren konnten auch drei Firmenaussteller vor Ort gefunden werden: Fa. Videko (welche seit kurzem auch als Mitglied in der ÖGV begrüßt werden durfte), Fa. Scienta Omicon und Fa. SPECS. Die Fa. Pfeiffer Vacuum (ebenfalls ein ÖGV Mitglied) konnte als Aussteller leider nicht Vorort sein. Alle Firmenaussteller sind auch Sponsoren der LEE2015.

Die LEE 2015 wurde in Zusammenarbeit mit der ÖGV organisiert. Zusätzlich trat die ÖGV auch als Sponsor auf.



3. Aktivitäten der „Nanometer Structure Division (NSD)“ in der IUVSTA im Jahr 2014



Veranstaltungsort Vail Colorado

Die Hauptaktivität der Division war die Durchführung der "International Conference on Nanoscience + Technology" (ICN+T 2014) vom 20.-25.7.2014 in Vail, Colorado, USA, zu den jüngsten Entwicklungen auf den Gebieten Nanoscience & Technology sowie zu Fortschritten auf dem Gebiet der Rastersondenmikroskopie und verwandten Methoden. Dazu wurden 5 Plenarvorträge, 49 eingeladene und 280 reguläre Vorträge gehalten sowie 70 Poster präsentiert. Aus Österreich gab es zwei Teilnehmer. Die nächste Konferenz der ICN+T Reihe wird gemeinsam mit der IVC-20 in Busan, Südkorea, im Jahre 2016 stattfinden.

Auf der während der ICN+T 2014 stattfindenden Sitzung des „International Steering Committee“ wurde unter Leitung des neuen Vorsitzenden, Prof. Young Kuk, Südkorea, die Zukunft der Konferenz diskutiert. Dabei wurde entschieden, die Konferenz nur noch zwei-jährig, also nur noch alle 6 Jahre gemeinsam mit der IVC, durchzuführen. Um die Attraktivität der Konferenz - der es in Vail an einer gewissen geographischen Vielfalt mangelte - zu erhöhen, wurden auf Initiative der NSD Regeln zur Besetzung des Programmkomitees und zur Vergabe von eingeladenen Beiträgen formuliert. Von zwei Vorschlägen für die

ICN+T 2018 wurde Brno, Tschechische Republik, als übernächster Konferenzort ausgewählt.

Als weitere Aktivität der NSD im Jahre 2014 ist die Durchführung des 73rd IUVSTA Workshop zu „Nanostructures on two-dimensional solids“ in Eisenerz, Austria, vom 22.-26. September mit 40 Teilnehmern zu nennen. Der Workshop wurde unter Leitung von Prof. C. Teichert, Institut für Physik, der Montanuniversität Leoben, durchgeführt und von der ÖGV unterstützt (Posterpreise). An dieser Stelle möchte ich nur noch erwähnen, dass es trotz großer internationaler Beteiligung mit allein 20 hochkarätigen eingeladenen Sprechern und intensiver Werbung leider nicht gelungen war, eine größere Anzahl nationaler Teilnehmer zu gewinnen.

Ao.Univ.Prof. Dr. Christian Teichert
Chair of IUVSTA Nanometer Structure
Division 2013-16
Institut für Physik
Montanuniversität Leoben

4. IUVSTA Highlight Seminar und Executive Council Meeting 121

Am Freitag den 23. Oktober 2015 fand in San Jose das IUVSTA Highlight Seminar im Rahmen des 62nd International Symposium der American Vacuum Society (AVS) statt. Das Highlight Seminar war ein integraler Bestandteil dieser mit 3000 Teilnehmern extrem gut besuchten Veranstaltung, welche im modern eingerichteten Convention Center von San Jose im Herzen von Silicon Valley (siehe Einleitungsbild) stattfand.



Eingangsbereich des San Jose Convention Center

In neun Vorträgen wurden die wesentlichen Höhepunkte und Trends der vergangenen drei Jahre, welche in den einzelnen IUVSTA Divisions zu verzeichnen waren, präsentiert. Die Sprecher und die Titel der Vorträge waren wie folgt: Bonnie Tyler, "Recent Advances in Applied Surface Science", Giacomo Ceccone, Anouk Galtayries "Needs and Challenges of vacuum Techniques in Biointerfaces Analysis", Reinhard Horst Schwarz, "Electronic Materials for Energy Harvesting and Energy Storage", Christian Teichert, "Nanometer Sized Structures are still Up-to-Date", Timo Gans, "Recent Highlights and Trends in Plasma Science and Technology", Ivan Petrov "Advances in Surface Engineering", Maria C. Asensio, "Building Surfaces without Bulk: Last Highlights from Surface Science Division Beyond Graphene",

Christoph Eisenmenger-Sittner "Highlights and Challenges in Thin Film Deposition" und Jay Hendricks, "Highlights of Next Generation Vacuum Science and Technology".

Wie aus den Titeln der Vorträge ersichtlich ist, wurde hier ein sehr weites Feld von hochpräzisen analytischen Verfahren über die Charakterisierung von Nanostrukturen bis hin zur Absolutdruckmessung zur Kalibrierung von Druckmessgeräten abgedeckt. In allen hier erwähnten Wissenschaftsdisziplinen konnten teils bahnbrechende Neuerungen präsentiert werden. Es ist, wie auch für das letzte Highlight Seminar [J. Phys. D: Appl. Phys. 47 (2014) 153001 (23pp)], geplant, ein Übersichtspaper zu veröffentlichen, welches die wesentlichen Inhalte der Vorträge abdecken soll. Dieses soll im Journal "Thin Solid Films" veröffentlicht werden.

Nach dem Highlight Seminar fand in Morgan Hill, CA, das Executive Council Meeting 121 (ECM 121) der IUVSTA statt. Neben den üblichen Agenden wie der Vorstellung und Evaluierung von Ansuchen zur Finanzierung von Workshops, Schools, Short Courses und Technical Training Courses stand in diesem Meeting die Vorbereitung des 20th International Vacuum Congress (IVC 20) auf dem Programm. Zusammen mit dem IVC 20 wird auch das 19th General Meeting der IUVSTA stattfinden, für welches bis Mitte Februar jene Personen genannt werden sollten, welche als Delegationsmitglieder fungieren sollten. Weites sollten bis Mitte Februar Kandidaten für die beiden IUVSTA Preise sowie für den President Elect der Union bekannt gegeben werden. Auch Bids für den IVC 22, welcher 2022 stattfinden wird, können bis dahin eingereicht werden. Schlussendlich sollten auch die neuen Nationalen Repräsentanten der Vakuumge-

sellschaften und der Divisios bekannt gegeben werden. Entsprechende e-mails wurden Ende Oktober an die nationalen Vakuumgesellschaften versendet.



Teilnehmer am IUVSTA ECM 122, Morgan Hill,
CA

Wie das Abschließende Gruppenfoto zeigt, war das Meeting gut besucht. Es endete mit der Bitte, sich den Termin für ECM 122, 15. – 17. April 2016 in Braga, Portugal, vorzumerken, da bei diesem Treffen über den Ort der IVC 22 und den Kandidaten für den President Elect entschieden werden wird.

Prof. C. Eisenmenger-Sittner
IUVSTA Secretary General
Wien am 25.11.2015,

5. Bericht Generalversammlung 2014

Zeit: **16. Jänner 2015, 14:00 Uhr**

Ort: **Technische Universität Wien**

Institut für Angewandte Physik

Besprechungsraum, Turm C, 5.OG

1040 Wien, Wiedner Hauptstr. 8-10

Tagesordnung:

1. Eröffnung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
2. Genehmigung des Protokolls der GV von 2013
3. Bericht des Präsidenten über das vergangene Jahr
4. Bericht der IUUSTA-Vertreter
5. Bericht des Quästors
6. Stellungnahme der Rechnungsprüfer
7. Entlastung des Vorstandes
8. Allfälliges

TOP 1:

Um 13:45 Uhr sind weniger als 1/3 der Mitglieder anwesend und der Beginn der Generalversammlung wird um 30 Minuten verschoben. Danach eröffnet Prof. P. Mayrhofer, als Vorsitzender, die Sitzung und stellt statutengemäß die Beschlussfähigkeit fest. Prof. Mayrhofer heißt nochmals die Fa. Videko, die seit 2014 neues ÖGV Mitglied ist, sowie die Fa. Thyracont Vacuum Instruments GmbH, die am 11.12.2014 dem ÖGV beigetreten ist, herzlich willkommen.

Anwesend sind: M. Leisch, W. Gartner, R. Schnitzler, K. Schlögl, W. Werner, W. Steiger, H. Bangert, C. Eisenmenger-Sittner, G. Betz, A. Stahnisch, M. Marik (Auskunftsperson), J. Paulitsch (Aktuar), P. Mayrhofer (Präsident)

TOP 2:

Das Protokoll der GV von 2013 wurde mit dem Mitteilungsblatt 2014 ausgesandt. Es sind keine Einwände eingelangt. Der Vorsitzende stellt den Antrag, das Protokoll zu

genehmigen. Der Antrag wird einstimmig angenommen.

TOP 3:

Prof. Mayrhofer und Frau Marik präsentieren die neue ÖGV Homepage (www.oegv.or.at) die von Herrn Christian Koller gemeinsam mit Frau Marik neu erstellt wurde. Folgende Punkte müssen noch angepasst bzw. erweitert werden:

- „Über uns“: eine generelle Vorstellung der ÖGV und ihrer Mitgliedern soll eingefügt werden.

- Prof. Leisch wird Frau Marik bei der ÖGV Geschichte unterstützen.

- „Firmenmitglieder“: wenn möglich wäre es wünschenswert wenn Firmenlogos, kurze Firmenbeschreibung und ein Link zur Firmenhomepage miteingearbeitet werden kann.

- Mitglieder“: hier sollen verschlüsselte Daten abgelegt werden, die nur für ÖGV Mitglieder zugänglich sind.

- „Chronik“: hier muss noch ein Text verfasst werden.

- „Aktivitäten“: Links sollen noch einmal überarbeitet werden; vorhandene Links konnten nicht erfolgreich getestet werden.

Es wird angedacht die ECM 120 in Graz in die Homepage miteinzubinden. Generell wurde festgelegt, dass die Bearbeitung der Homepage nur einer limitierten Anzahl an Personen gestattet wird. Festgelegt wurde, dass Frau Marik alle Bereiche in der ÖGV Homepage bearbeiten und abändern kann. Zusätzlich bekommt Prof. Eisenmenger-Sittner Bearbeitungsrechte um die Inhalte der IUUSTA up-to-date in die Homepage zu übernehmen.

Mitgliederentwicklung:

Im abgelaufenen Vereinsjahr gab es zwei Eintritte und einen Austritt. Aktuell werden 58 Mitglieder in Evidenz gehalten.

Derzeit sind die E-Mail-Adressen von 52 Mitgliedern bekannt.

TOP 4:

Prof. C. Eisenmenger-Sittner berichtet, dass die JVC15 in Wien sehr gut besucht und dementsprechend sehr erfolgreich war. Einziger Wermutstropfen war, dass die Konferenzteilnehmer nicht die Unterkünfte im Konferenzhotel, Hotel Kaiserwasser, in Anspruch genommen haben, da die umliegenden Hotels preislich attraktiver waren. Dadurch kam es zu einer Vertragsdiskussion zwischen Organisation und Hotel. Die JVC15 hatte 135 Teilnehmer, und im Durchschnitt waren 90 nationale/internationale Teilnehmer bei den Vorträgen anwesend.

Prof. Werner hat erwähnt, dass das Sponsoring des Workshops in Dubrovnik aberkannt wurde, höchstwahrscheinlich da er nicht persönlich bei der Vergabe anwesend sein konnte. Nichtsdestotrotz wird der Workshop stattfinden.

Prof. Eisenmenger-Sittner lobte auch die ICTF Konferenz in Dubrovnik, die mit dem Nobelpreisträger Sir Andre Geim als Plenary Speaker aufwarten konnte.

Prof. Leisch informiert über die Aktivitäten in der Vacuum Science and Technology Division. Insbesondere hervorzuheben ist hierbei die EVC in Portugal, die mit 118 Poster und 104 Vorträgen von nationalen und internationalen Teilnehmern gekrönt war. Die nächste EVC Konferenz wird 2016 in Slowenien (Portoroz) stattfinden.

TOP 5:

Der Quästor DI R. Schnitzler präsentiert die Rechnungslegung 2014. Ende 2013 konnte ein Vermögen von €33.256,10.- verbucht werden. Es stehen Ausgaben in Höhe von €2.911,59.- Einnahmen von €2.682,42.- gegenüber, was einer Differenz von (Einnahmen – Ausgaben) von -€29,17.- entspricht. Somit ergibt sich im Jahresabschluss (mit 31. Dezember 2014) ein Barmittelbestand von €33.026,93.

TOP 6:

Die Rechnungsprüfer bestätigen, dass die Bücher in Ordnung sind. Auf einhelligen

Wunsch aller Teilnehmer der Generalversammlung soll an dieser Stelle wieder Frau Manuela Marik Dank für ihre sorgfältige Arbeit für die ÖGV (im speziellen für ihre vorbildliche Buchführung) ausgesprochen werden.

Prof. Mayrhofer bringt den Antrag ein Frau Marik das Zeichnungsrecht zuzusprechen. Es wird abgestimmt und der Antrag wird einstimmig angenommen. Zusätzlich wird einstimmig bestätigt, dass aufgrund des Mehraufwandes von Frau Marik innerhalb des ÖGV die Entlohnung von €50,00 auf €750,00 angehoben wird. Sparbücher liegen ab sofort bei Frau Marik auf.

TOP 7:

Der Vorstand wurde auf Antrag von Prof. Leisch einstimmig entlastet.

TOP 8:

Prof. Eisenmenger-Sittner und Frau Marik informieren über die Planung der IVC22 2022 mit der Anfrage ob die ÖGV bei der Organisation mitaufgenommen werden kann. Die Mitglieder wurden informiert, dass das BVC (British Vacuum Council) an den ÖGV herangetreten ist, mit der Anfrage zur gemeinsamen Organisation der IVC 2022. Eine vergleichbare Anfrage wurde schon einmal 2013 eingebracht, jedoch wurde damals schon angemerkt, dass es sinnvoller sei wenn nur ein Verein die Organisation innehat. Frau Marik berichtet über die möglichen Lokalitäten für die IVC. Hauptproblematik wird die Kostenfrage sein, da die angestrebten Örtlichkeiten, wie Hofburg, Prater Messe oder Austria Center, sehr kostenintensiv sind, und somit ein hohes Risiko für den ÖGV darstellen. Generell ist der ÖGV mit der Mitorganisation einverstanden, jedoch muss das finanzielle Risiko genau dargestellt werden und dementsprechend neu abgestimmt werden.

Prof. Leisch berichtet über die Organisation des Executive Council Meetings in Graz, der Mitte April (17.-19.04.2015) im Hotel Weitzer stattfinden soll. Es wird mit

ca. 40 Teilnehmern gerechnet. Der ÖGV stimmt der Unterstützung zu.

Die öffentliche Präsenz des ÖGV wird in der offenen Diskussion angesprochen. Es wird angeregt, dass der Bekanntheitsgrad und die Möglichkeiten die der ÖGV bringt verbessert werden sollen. Demzufolge werden die Firmenmitglieder gebeten, bekannt zu geben welche Messen und Konferenzen, insbesondere auf nationaler Ebene, eine Möglichkeit wären den ÖGV, mit z.B. einem Messestand, zu präsentieren. Dr. Paulitsch hat hierzu die Tooling (Intertool) Messe in Wien angesprochen, die alle zwei Jahre stattfindet, und von Firmen mit Schwerpunkt Oberflächentechnik/Werkzeugtechnik wahrgenommen wird.

Die Generalversammlung schließt um 16:15 Uhr

Jörg Paulitsch, Aktuar

6. Mitgliedsbeitrag 2016

Der Mitgliedsbeitrag ist für 2016 unverändert geblieben. Es gilt für:

Firmenmitglieder	EUR 75,-
Institute	EUR 30,-
Einzelmitglieder	EUR 15,-

Der Aussendung liegt ein Zahlschein für den Mitgliedsbeitrag 2016 bei.

ÖGV Konto: Bank Austria Wien, Konto Nr.: 0064-31514/00, BLZ: 12000.

Für Überweisungen innerhalb der EU:
IBAN: AT19 1100 0006 4315 1400
BIC: BKAUATWW

Bei Überweisungen von außerhalb der EU wird gebeten, eine Überweisungsart zu wählen, bei der für die ÖGV **keine** zusätzlichen Spesen anfallen.

7. Konferenz, Messen, Ausschreibungen 2016

ICMCTF 2016

43st International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films
San Diego/USA,
25. – 29.04. 2016

<https://www2.avs.org/conferences/icmctf/>

15th International Conference on Plasma Surface Engineering

Garmisch-Partenkirchen, Germany
12. – 16.09. 2016

<http://www.pse-conferences.net/pse2016.html>

Intertool

Internationale Messe für Fertigungstechnik
Messe Wien
10.-13.5.2016

MAX AUWÄRTER AWARD 2016

The MAX AUWÄRTER AWARD for students and young researchers is offered bi-annually by the Max Auwärter Foundation in Balzers, Principality of Liechtenstein. It is open to university and research institution based scientists up to 35 years of age who have published significant work in the fields of surface physics, sur-

face chemistry, or organic and inorganic thin films, as a single author. The award includes a certificate and a prize of 10.000.— EURO (ten thousand Euro).

Applications or third party proposals for the MAX AUWÄRTER AWARD 2016 should be submitted with four copies of the publication to be considered and the CV of the proposed recipient describing her/his previous scientific activities by 30 April, 2016 to:

Univ. Prof. Dr. Falko P. Netzer
Institut für Physik, Oberflächen- und Grenzflächenphysik
Karl-Franzens Universität Graz
Universitätsplatz 5
A-8010 GRAZ, Austria

FAX: +43-316-380 9816 ; e-mail: falko.netzer@uni-graz.at

A jury appointed by the Foundation Council will decide finally and indisputably about the awarding of the prize.

Weitere Details und andere Konferenzen werden auf der ÖGV homepage:

www.iap.tuwien.ac.at/oegv
und per e-mail bekanntgegeben.

8. Kontaktadressen

Gewählter Vorstand der ÖGV für die Funktionsperiode 2014 / 2015:

Präsident: Prof. Dr. Paul Mayrhofer
(TU Wien)
paul.mayrhofer@tuwien.ac.at

Vizepräsident: Prof. Dr. Christian Mitterer
(MU Leoben)
christian.mitterer@unileoben.ac.at

Aktuar: Dr. Jörg Paulitsch (Fa. Oerlikon Balzers)
joerg.paulitsch@tuwien.ac.at

Quästor: Dipl.-Ing. Reinhard Schnitzler
(Fa. Pfeiffer Vakuum GmbH)
reinhard.schnitzler@pfeiffer-vacuum.at

Beisitzer: Dr. Rudolf Dobrozemsky (TU Wien)
dobrozemsky@iap.tuwien.ac.at

Dr. Walter Gärtner (Fa. MIBA)
walter.gaertner@miba.com

Prof. Dr. Manfred Leisch (TU Graz)
m.leisch@tugraz.at

Ing. Andreas Stahnisch
(Fa. L+H Vakuumtechnik GmbH)

Dipl.-Ing. Karl Schlögl (Fa. VST)

Prof. Dr. Herbert Störi (TU Wien)
stoeri@iap.tuwien.ac.at

Prof. Dr. Christoph Eisenmenger-Sittner
(TU Wien)
christoph.eisenmenger@ifp.tuwien.ac.at

Rechnungsprüfer:

Dr. Herwig Bangert (TU Wien)
bangert@ifp.tuwien.ac.at

Prof. Dr. Gerhard Betz (TU Wien)
betz@iap.tuwien.ac.at

Anfragen und Mitteilungen an die ÖGV richten Sie bitte an:

ÖGV-Geschäftsstelle
c/o Technische Universität Wien
Institut für Angewandte Physik/E-134
z.Hd. Frau Manuela Marik
Wiedner Hauptstr. 8-10
A-1040 Wien, Austria

Fax: (+43-1) 58801 - 13499
e-mail: oegv@iap.tuwien.ac.at

ÖGV Vertreter in der IUVSTA für das Triennium 2013 - 2016:

Applied Surface Science / Councillor of Austria:
Prof. Dr. Wolfgang Werner, TU Wien
werner@iap.tuwien.ac.at

Electronic Materials:
Prof. Dr. Günther Springholz, U Linz
gunther.springholz@jku.at

Nanometer Structures:
Prof. Dr. Christian Teichert, MU Leoben
teichert@unileoben.ac.at

Plasma Science and Technique:
Prof. Dr. Johann Laimer, TU Wien
laimer@iap.tuwien.ac.at

Surface Science:
Prof. Dr. Peter Varga, TU Wien
varga@iap.tuwien.ac.at

Thin Film:
Prof. Dr. Christoph Eisenmenger-Sittner, TU Wien
christoph.eisenmenger@ifp.tuwien.ac.at

Surface Engineering:
Dr. Robert Franz, MU Leoben
robert.franz@unileoben.ac.at

Vacuum Science / Alternate Councillor of Austria:
Prof. Dr. Manfred Leisch, TU Graz
m.leisch@tugraz.at

Aktuar: Dr. Jörg Paulitsch
joerg.paulitsch@tuwien.ac.at

Geschäftsstelle: Frau Manuela Marik
Tel.: (+43-1) 58801-13420
marik@iap.tuwien.ac.at

Impressum

Herausgeber und Medieninhaber:
Österreichische Gesellschaft für Vakuumtechnik
DVR : 0439363
ZVR : 502959215
Verlags- und Herstellungsort: Wien

Anschrift des Herausgebers: Dr. Jörg Paulitsch
Inst. of Materials Science and Technology
Technische Universität Wien
Getreidemarkt 9 E308
A-1060 Wien
