

Protokoll der 23. Generalversammlung vom Donnerstag, 8. Juni 2022, 09.00 Uhr Auditorium im PSI in Villigen

1. Begrüssung, Präsentation der Sponsoren

Der Präsident der *Schweizerischen Vakuum Gesellschaft, swissvacuum*, begrüsst um 09.00 Uhr die anwesenden Mitglieder und Gäste anlässlich der 23. Generalversammlung. Der Programmablauf wird etwas angepasst. Der Referent Dr. Mike Seidel, Leiter Grossforschungsanlagen, stellt das PSI im Vorfeld vor, weil er anschliessend noch bei einer weiteren Konferenz referieren wird.

Die Traktandenliste wird eingeblendet. Der Präsident fragt die Generalversammlung, ob diese genehmigt werden kann? Die Zustimmung ist einstimmig.

An der Generalversammlung sind 24 Mitglieder anwesend. Entschuldigt haben sich: Edith Laux, Christian Muser und Jörg Patscheider.

Der Präsident bedankt sich beim Sekretariat und bei den Sponsoren, die swissvacuum jeweils ermöglichen solche Anlässe durchzuführen. Ein grosser Dank gilt somit allen hier aufgeführten Sponsoren, für ihre Treue und ihre grosszügige Unterstützung.

Busch AG, G+P Engineering AG, Prophysik, Plasmadium und INFICON Ltd.

Die Einladung zur Generalversammlung wurde fristgerecht verschickt und gegen die Traktanden wird kein Einwand erhoben. Martin Wüest freut sich, dass die Generalversammlung wieder physisch stattfinden kann.

Martin Wüest bedankt sich bei der Firma Tofwerk für die Führung, welche am 4. November 2021 stattgefunden hat. Der letzte Vakuumkurs wurde aufgrund COVID-19 vom Jahr 2020 auf das Jahr 2021 verschoben. Da wir einen zweijährigen Rhythmus für diesen Anlass verfolgen und die ETH diesen Herbst bereits eine grosse Tagung vorgesehen hat, wird der nächste Vakuumkurs im September 2023 stattfinden.

Der 8. swissvacuum Preis kann in diesem Jahr nicht vergeben werden, weil es keinen Preisträger gibt. Es wurden leider keine Arbeiten eingereicht. Der Vorstand hat sich hierzu Gedanken gemacht und sucht nach Lösungen, um die junge Generation wieder ansprechen zu können.

Neue Firmenmitgliedschaft von JUST Vacuum GmbH Landstuhl D. Es nimmt aber kein Vertreter an der GV teil. Die Mitgliederstatistik ist stabil. Allerdings ist eine Rücknahme der Teilnahme an der Generalversammlung zu verzeichnen.

Die Verabschiedung der austretenden Vorstandsmitglieder wird vorgezogen, weil nicht alle Personen während der ganzen Generalversammlung vor Ort bleiben können.

Namen und Tätigkeitsdauer abtretende Vorstandsmitglieder:

Alex Dommann: 2006 – 2022 / 16 Jahre. Zuvor war er noch einige Jahre als Präsident des swissvacuum tätig und war Mitbegründer der SATW.

Rudolf Buser: 2006 – 2022 / 16 Jahre

Jörg Sekler: 2003 – 2022 / 19 Jahre

Edith Laux: 2019 – 2022 / 3 Jahre

Martin Wüest übergibt den abtretenden Vorstandsmitgliedern einen Geschenkkorb und verabschiedet diese gebührend.

2. Protokoll der 22. Generalversammlung

Das Protokoll der 22. Generalversammlung wurde an die Mitglieder verschickt. Gibt es Bemerkungen?

Das Protokoll wird einstimmig angenommen.

Schweizerische Vakuum Gesellschaft - swissvacuum

3. a) Tätigkeitsbericht des Präsidenten

Nach zwei Jahren Zoom GV, dürfen wir endlich wieder eine GV mit physischer Präsenz durchführen.

Diese 23. Generalversammlung ist meine zweite als Präsident von swissvacuum.

Wir sind heute

25 angemeldete Teilnehmer (davon 10 vom Vorstand, zwei Revisoren, und 6 Mitglieder)

3 Entschuldigungen (Edith Laux, Christian Muser, Jörg Patscheider)

2 Gast (Marco Cucinelli und Dirk Hegemann)

Letztes Jahr waren es 16 Teilnehmer.

Nachdem letztes Jahr die GV noch per Zoom stattfand, konnten wir am 4. November eine Veranstaltung in Thun durchführen. Wir haben interessante Vorträge zur Entstehungsgeschichte der Schweizerischen Vakuum Gesellschaft gehört, Referate der swissvacuum Preisträger der letzten zwei Jahre 2019 und 2020. Ebenso kamen wir in den Genuss von Vorträgen zu den Besichtigungen am Nachmittag bei TOFWERK und der EMPA Thun. Einen Dank gebührt den Firmen TOFWERK AG und der EMPA Thun, dass wir interessante Einblicke nehmen durften.

Ebenso führten wir den Vakuumkurs am 9./10. September 2021 an der ETH Zürich durch. Der Kurs hätte schon im Herbst 2020 stattfinden sollen und wurde zweimal verschoben. 39 zahlende Teilnehmende waren zu verzeichnen und viele ETH Studierende. Die Rückmeldungen der Teilnehmenden waren gut. Das Programm war wie immer ähnlich, damit alle Themen abgedeckt werden. Zusammenfassend ist zu sagen, dass es eine gelungene Veranstaltung war.

Wir hatten im Jahr 2021 zwei Vorstandssitzungen. Diejenige vom März hat virtuell mit Zoom stattgefunden. Diejenige vor der GV fiel aus und dann hatten wir endlich wieder eine Vorstandssitzung vor Ort, am 3. November am Tag vor dem Event in Thun. Dieses Jahr gab es eine Vorstandssitzung im März und eine gestern vor der GV.

Leider hat sich dieses Jahr niemand für den swissvacuum Preis beworben, obwohl wir den Flyer erstmals in allen Landessprachen und auf Englisch zur Verfügung gestellt hatten.

Unsere Webseite ist immer noch ein Werk in Arbeit.

Auf Grund der guten finanziellen Verfassung wurde beschlossen den Mitgliederbeitrag für 2021 zu erlassen.

Vertreter der Gesellschaft haben an regelmässigen IUVSTA Zoom Meetings wie auch an den formalen Executive Council Committees (auch per Zoom) teilgenommen.

Bezüglich Mitgliederstatus ist mit Just Vacuum ein Neueintritt zu verzeichnen. Austritte gab es keine, womit die Gesellschaft nun 48 Kollektivmitglieder umfasst, die aus Industrie- und Dienstleistungsunternehmen, aus Forschungsinstituten, aus Fachhochschulen und Hochschulen/Universitäten kommen, sowie 11 Einzelmitglieder.

Eine Aufgabe bleibt die Erneuerung der Gesellschaft. Vakuum ist kein Forschungsschwerpunkt mehr. Vakuum, respektive die dafür notwendige Hardware, kann man kaufen, so wie wir Strom oder Wasser kaufen. Universitäten der angewandten Wissenschaften haben vermehrt keine Vorlesungen oder auch Dozenten mehr, die sich mit dem Thema auseinandersetzen. Dazu kommt der allgemeine Trend der Individualisierung. Es wird schwieriger Personen zu finden, die im Verein Freiwilligenarbeit machen. Das ist ein Thema mit der sich viele Vereine konfrontiert sehen. Es ist deshalb etwas harzig geeignete Personen für die Arbeit in der swissvacuum oder als IUVSTA Division Vertreter zu gewinnen.

Trotz dieser Ausgangslage konnten wir zwei ausgewiesene Experten für den Vorstand gewinnen.

Einige langjährige Vorstandsmitglieder haben sich bereit erklärt noch ein letztes Mal für eine Periode zu Verfügung zu stehen. Wir können uns deshalb nicht ausruhen. Ideen und Vorschläge sind hier herzlich willkommen.

Es wäre mein Wunsch, dass sich swissvacuum als die Gesellschaft in der Schweiz etabliert, wo man in der Vakuuminindustrie hingehen muss. Es sollten nicht nur Geschäftsführer an die Meetings kommen, wenn sie denn kommen, denn es gibt ja leider immer einen wichtigeren Geschäftsgrund, den man wahren muss. Herzlich eingeladen sind auch Gruppenleiter, um über den Tellerrand zu gucken und bei unseren vielfältigen Besichtigungen sehen,

Schweizerische Vakuum Gesellschaft - swissvacuum

was man alles mit Vakuum tun kann. Ebenso können neue Mitarbeiter zu Schulungen kommen und an unseren Veranstaltungen ein Netzwerk knüpfen.

*Dr. Martin Wüest
Präsident swissvacuum*

4. Jahresrechnung 2021

Urs Wälchli präsentiert die Jahresrechnung 2021 wieder in gewohnt erfrischender Manier. Die Mitgliederbeiträge wurden nochmals erlassen, wie budgetiert. Der Vakuumkurs hat stattgefunden und war wie bei jeder Durchführung erfolgreich. Es wurden noch Anpassungen bei der Webseite ausgeführt. Der Gewinn beträgt CHF 5'720.30. Mit der Auflösung der Reserven, die zwei vollumfängliche Jahresbeiträge der swissvacuum-Mitglieder beinhalten, wird das Vermögen von swissvacuum auf CHF 72'182.33 reduziert. Der Verein bleibt mit diesen Massnahmen weiterhin knapp unter der Steuergrenze. Die Rückstellung für das Projekt Mitgliedergewinnung und Webseite werden jetzt systematisch aufgelöst. Die Revision hat per Teams-Sitzung stattgefunden.

5. Bericht der Revisoren

Der Präsident gibt das Wort weiter an Marco Gianini. Er und Arwed Bufer haben die Jahresrechnung revidiert und sind beide an der Generalversammlung anwesend. Marco Gianini erläutert, dass die Revision per Zoom-Sitzung stattgefunden hat. Die überschneidenden Rückstellungen sind eine Herausforderung. Die Absicht, dass die Rückstellungen im kommenden Jahr aufgelöst werden, ist zu begrüssen. Urs Wälchli konnte alle Fragen aufschlussreich beantworten. Es konnte festgestellt werden, dass die Buchhaltung ordentlich geführt wurde und die Belege vorhanden sind. Auch die Kontostände wurden geprüft und stimmen mit der Buchhaltung überein.

Marco Gianini und Arwed Bufer empfehlen der Generalversammlung, die Jahresrechnung 2021 anzunehmen und dem Vorstand sowie dem Kassier die Décharge zu erteilen. Der entsprechende Revisionsbericht liegt im Original vor.

6. Abnahme und Décharge

Der Präsident fragt die Generalversammlung, ob es Fragen gibt? Es erfolgen keine Wortmeldungen. Martin Wüest fragt die Generalversammlung, ob die Jahresrechnung 2021 angenommen werden kann und dem Vorstand sowie dem Kassier die Décharge erteilt wird? Die Generalversammlung nimmt die Jahresrechnung 2021 einstimmig an.

7. Budget 2022

Urs Wälchli präsentiert das Budget. 2022 ist kein Vakuumkurs geplant. An der Webseite wird weithin gearbeitet. Das Mandat Geschäftsstelle bleibt auf dem gleichen Stand und beinhaltet die Betreuung der Webseite. Das Design der Webseite wird noch angepasst und mit Fotos erweitert. Die Fotorechte sind zu berücksichtigen. Dies stellt auch eine gewisse Herausforderung dar. Sobald die Webseite fertig erstellt ist, werden die Übersetzungen gemacht. Deshalb wird für die Webseite nochmal ein Betrag von CHF 2'000.- vorgesehen. Ein Verlust von CHF 10'923.- wird erwartet. Die Rückstellungen werden systematisch aufgehoben. Das Eigenkapital dürfte sich so weiterhin unterhalb der Steuergrenze befinden. Martin Wüest schlägt der Generalversammlung das Budget 2022 zur Annahme vor. Die Generalversammlung nimmt das Budget 2022 einstimmig an.

8. Wahlen

Martin Wüest erläutert, dass an dieser GV mehrere Vorstandsmitglieder zurücktreten. Es wurde mit Hochdruck nach Personen gesucht, welche die austretenden Vorstandmitglieder adäquat ersetzen können. Zum grossen Teil ist es dem Vorstand gelungen Vakanzen zu verhindern. Er zeigt den Wahlstatus auf.

Urs Wälchli, Alex Dommann, Rudolf Buser, Jörg Sekler, Edith Laux, Mauro Taborelli, Romain Ganter. Davon treten Edith Laux, Alex Dommann, Rudolf Buser und Jörg Sekler zurück und wurden bereits eingangs verabschiedet. Die restlichen Vorstandsmitglieder müssen wiedergewählt werden. Sie stellen sich für diese Amtsperiode zur Verfügung.

Die Revisoren wurden im letzten Jahr für eine Dauer von 3 Jahren wiedergewählt. Es ist aber wichtig festzuhalten, dass beide Revisoren Marco Gianini und Arwed Bufer nur noch zwei Jahre zur Verfügung stehen. Es müssen also neue Revisoren gefunden werden. Vorschläge können gerne an den Vorstand erfolgen.

Der Austritt von Edith Laux kam sehr überraschend. Aus diesem Grund konnte bis jetzt noch kein Ersatz gefunden werden. Der Vorstand arbeitet mit Hochdruck daran eine passende Person zu finden.

Schweizerische Vakuum Gesellschaft - swissvacuum

Marco Cucinelli und Dirk Hegemann stellen sich als Ersatz für die austretenden Vorstandsmitglieder Ruedi Buser und Alex Dommann zur Wahl. Der Präsident stellt die beiden Personen und ihr Tätigkeitsfeld kurz vor.

Die Abstimmung wird en Bloc durchgeführt und erfolgt einstimmig.

Wahl der neuen Vorstandsmitglieder:

Beide Personen stellen sich kurz selbst vor.

Dirk Hegemann, Gruppenleiter Plasma & Coating Empa St. Gallen

Marco Cucinelli, Leiter Reinraum OST Buchs

Wiederwahlen:

Es werden alle Personen en Bloc gewählt: Urs Wälchli, Romain Ganter, Mauro Taborelli

Die Wahlen werden einstimmig mit Applaus bestätigt.

9. Mitteilungen und Varia

IUVSTA

Martin Wüest stellt die verschiedenen Aktivitäten der IUVSTA vor:

ECM

- ECM-137, 9./10. September, Sapporo, Japan

Workshops

- 95st IUVSTA Workshop, Plasmonic Thin Films: Theory, Synthesis and Applications, 20 – 23 June, 2022, City of Guimarães, Portugal
- Call to deliver IUVSTA Webinars

Conferences

- IVC-22, 11 – 16 September 2022, Sapporo, Japan

Awards

- IUVSTA Medard W. Welch International Scholarship
- IUVSTA Elsevier Student Travel Awards

IUVSTA Division Representatives

Division			
Applied Surface Science	ASS		
Biointerfaces	BI	Edith Laux	HES-SO
Electronic Material & Processing	EMP		
Nanometer Structures	NMNS		
Plasma Science and Technologies	PST		
Surface Engineering	SE	Jörg Patscheider	Evatec
Surface Science	SS	Roman Fasel	EMPA
Thin Film	TF		
Vacuum Science and Technology	VST	Martin Wüest	INFICON

Schweizerische Vakuum Gesellschaft - swissvacuum

Sustainable Development Goals

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



Danke an B.H. und S.S. mit Applaus.

Die nächste Generalversammlung findet am 22. Juni 2023 statt.

Wenn es von den Mitgliedern keine Wortmeldungen mehr gibt, erklärt Martin Wüest die Generalversammlung hiermit für beendet und wünscht allen Teilnehmenden einen angenehmen Tag.

Ende der Generalversammlung ist um 11.15 Uhr.

Zürich, 8. Juni 2022

Für das Protokoll

Geschäftsstelle

Der Präsident

Barbara Hirsiger

Dr. Martin Wüest