

Protokoll der 20. Generalversammlung vom Donnerstag, 13. Juni 2019, 10.45 Uhr Hotel Moléson, Flamatt

1. Begrüssung, Präsentation der Sponsoren

Der Präsident der **Schweizerischen Vakuum Gesellschaft, swissvacuum**, Hans-Arno Synal begrüsst um 10.30 Uhr die anwesenden Mitglieder und Gäste anlässlich der 20. Generalversammlung, die in Flamatt stattfindet. Er bedankt sich beim Sekretariat und bei den Sponsoren, die swissvacuum ermöglichen solche Anlässe durchzuführen. Ein grosser Dank gilt somit allen hier aufgeführten Sponsoren, für die grosszügige Unterstützung der Generalversammlung.

Sponsoren Generalversammlung:

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

Für die Generalversammlung entschuldigt haben sich Alex Dommann, Mike Seidel, Oksana Banakh, Rainer Grote, Daniel Everett, Jan Torben Weber und Jürg Öhri.

Die Einladung zur Generalversammlung wurde ordnungsgemäss verschickt und gegen die Traktanden wird kein Einwand erhoben. Hans-Arno Synal freut sich, dass die Generalversammlung in Flamatt stattfinden kann und wir anschliessend die Firma Comet AG besichtigen dürfen.

Den 5. Swissvacuum Preis können wir an Fei Pan vergeben. Er wird uns seine Arbeit heute noch vorstellen.

2. Protokoll der 19. Generalversammlung

Das Protokoll der 19. Generalversammlung wurde an die Mitglieder verschickt.

Um Konfusionen zu vermeiden, sei hier angemerkt, dass ein neues Preisreglement in Arbeit ist, welches sowohl Masterarbeiten wie auch Dissertationen zulässt.

3. a) Tätigkeitsbericht des Präsidenten

Hans-Arno Synal nimmt Rückblick auf sein 8. Präsidenschaftsjahr.

Die 19. Generalversammlung unserer Gesellschaft fand im Rahmen des 15. European Vacuum Congress in Genf statt. Die Organisation des EVC-15 war mit Abstand das herausragende Ereignis des vergangenen Vereinsjahres. Mit 278 Teilnehmenden aus 31 Ländern war die Veranstaltung ein grosser Erfolg. Hier gilt unser besonderer Dank dem Organisationsteam unter der Leitung von Martin Wüest und Mauro Taborelli, sowie den Vorstandsmitgliedern Jörg Patscheider, Daniel Everett, Urs Wälchli und Christian Muser und Pierre Strübin. Besonders hervorheben möchte ich das grosse Engagement von Barbara Hirsiger, Maria Llorente Herraiz. Der Einsatz von allen und die gute Zusammenarbeit des ganzen Organisationsteams hat einen reibungslosen Ablauf des Kongresses ermöglicht! Als besonderes Highlight wurde der Vortrag von Claude Nicolier gewürdigt, der auf Anregung von Jörg Sekler am EVC-15 stattfand.

Der Mitgliederstatus der Gesellschaft bleibt gegenüber dem Vorjahr praktisch unverändert. Einzig wurde ein bisheriges Kollektivmitglied von einem anderen übernommen, so dass die Gesellschaft nun mit 40 Kollektivmitgliedern aus Industrie- und Dienstleistungsunternehmen, 5 Forschungsinstituten, und jeweils 3 Fachhochschulen und Hochschulen/Universitäten, weiterhin recht breit aufgestellt ist.

Der Vakuumkurs fand am 6./7. September 2018 an der ETH Zürich statt. Insgesamt nahmen 53 Personen an dem Kurs teil. Der Grossteil der Teilnehmenden kam aus Industriebetrieben (47%), was die Attraktivität des Kurses unterstreicht. Aus den Forschungsanstalten mit 19% und von universitären Einrichtungen mit 11% kamen die weiteren Teilnehmenden. Erstmals hatten wir die Lernenden der Berufssparte Physiklaborant der ETH zu diesem Kurs eingeladen. Als Referenten konnten wir Peter Bucher, Christoph Widmeier, Martin Klöckner, Sascha Maxeiner, Urs Maier, Carsten Striezel, Sandro Tiegermann und Martin Wüest gewinnen.

Schweizerische Vakuum Gesellschaft - swissvacuum

Der Swissvacuum Preis 2018 wurde an Stefan Meyer für seine hervorragende Masterarbeit: «Development of a Neutral Gas- and Ion-Mass Spectrometer for Jupiter's Moons.» vergeben.

Die Ausschreibung des Preises für 2019 wurde beschlossen.

Der Vorschlag, das Thema Vakuum an der Publikumsmesse OLMA in St. Gallen einem breiten Publikum zugänglich zu machen, wurde vom Vorstand geprüft. Eine Arbeitsgruppe wurde eingesetzt, um die Bedingungen einer solchen Leistungsschau zu eruieren. Eine Stellungnahme wird im Vereinsjahr 2019 gegeben.

Die Gesellschaft pflegte auch in diesem Jahr Kontakte zu nationalen und internationalen Gesellschaften und Vereinen. Der Kontakt zur SATW wurde weitergeführt.

*Prof. Dr. Hans-Arno Synal,
Präsident **swissvacuum***

3. b) Informationen des Präsidenten

OLMA 2020

Die ursprüngliche Idee im Vorstand kam von Jörg Patscheider. Er schlug vor, dass swissvacuum mit der Unterstützung von mehreren Firmen an der OLMA einen Stand aufstellen könnte um das Thema Vakuumtechnik in der Bevölkerung bekannt zu machen. Die OLMA war an dieser Idee interessiert. Allerdings kam bei einer Zusammenkunft mit der Messeleitung zu Tage, dass sie sich ein grösseres Projekt vorgestellt hatten als swissvacuum. Die Standfläche hätte 250m² betragen und man erwartete eine 10 Tägige Sonderschau mit einem Budget von rund CHF 280'000.-. Der Vorstand musste sich von dieser Idee verabschieden.

Swissvacuum-Preis 2019:

Hans-Arno Synal beantragt an der Generalversammlung, dass der Swissvacuum-Preis für das neue Jahr wieder ausgeschrieben werden soll. Die Generalversammlung ist mit diesem Vorgehen einverstanden.

4. Jahresrechnung 2018

Urs Wälchli präsentiert in unterhaltsamer Manier, die Jahresrechnung 2018. Die Bilanzsumme beträgt CHF 129'421.31. Swissvacuum weist einen Gewinn von CHF 5'429.85 auf. Der Gewinn war nicht budgetierbar. Im vergangenen Jahr wurden deshalb zwei Budgets präsentiert von CHF -15'000.- bis CHF +7'000.-. Erfreulicherweise ist die EVC-15 sehr erfolgreich verlaufen und hat einen Gewinn von CHF 26'740.14 ergeben. Das Eigenkapital beläuft sich auf die Summe von CHF 90'020.-. Die Rückstellung für die OLMA 2020, welche in der Jahresrechnung ausgewiesen ist, wird im kommenden Jahr wieder aufgelöst werden, da das Projekt nicht stattfinden kann.

5. Bericht der Revisoren

Der Präsident gibt das Wort weiter an Marco Gianini. Er und Arwed Bufe haben die Jahresrechnung revidiert und sind beide an der Generalversammlung anwesend. Marco Gianini erläutert die Revision mit einer unterhaltsamen Präsentation. Allerdings heute nicht mit einer Powerpointpräsentation. Es ist eine PPP (Pre-Powerpoint-Präsentation). Marco Gianini und Arwed Bufe empfehlen der Generalversammlung die Rechnung zu genehmigen und die Erteilung der Decharge. Sie haben festgestellt, dass die Statuten eingehalten wurden und einen entsprechenden Revisorenbericht erstellt.

6. Abnahme und Decharge

Der Präsident fragt die Generalversammlung, ob es Fragen hat? Es gibt keine Wortmeldungen. Hans-Arno Synal fragt die Generalversammlung, ob die Jahresrechnung 2018 angenommen werden kann und dem Vorstand sowie dem Kassier die Decharge erteilt wird? Die Generalversammlung nimmt die Jahresrechnung 2018 einstimmig an und applaudiert.

Schweizerische Vakuum Gesellschaft - swissvacuum

7. Budget 2019

Urs Wälchli stellt das Budget 2019 vor. Es sieht Einnahmen von CHF 34'000.- und Ausgaben von CHF 29'500.- vor. Dies ergibt einen voraussichtlichen Gewinn von CHF 4'500.-. Somit übersteigen wir mit dem Vermögen die steuerfreie Summe. Das heisst, dass wir uns bei der Steuerbehörde anmelden und eine Steuererklärung ausfüllen werden. Hans-Arno Synal schlägt der Generalversammlung das Budget 2019 mit dem voraussichtlichen Gewinn von CHF 4'500.- zur Annahme vor. Die Generalversammlung nimmt das Budget einstimmig an.

8. Wahlen

Hans-Arno Synal erläutert den Wahlmodus. In diesem Jahr stehen Urs Wälchli, Rudolf Buser, Jörg Sekler, Alex Dommann und Mauro Taborelli zur Bestätigung an. Bestätigt die Generalversammlung diese Personen? Die Generalversammlung antwortet mit einem Applaus und nimmt somit den Vorschlag einstimmig an.

Aus dem Vorstand ausscheiden werden; Mike Seidel, Oksana Banakh und Daniel Everett. Leider können alle drei heute nicht anwesend sein. Gerne hätte Hans-Arno Synal sich bei ihnen persönlich für die geleistete Arbeit bedanken wollen. Er wünscht ihnen nun auf diesem Weg weiterhin alles Gute und viel Erfolg. Die Generalversammlung applaudiert.

Zwei Personen stellen sich für die Wahl in den Vorstand zur Verfügung. Es sind Edith Laux von der HE-Arc in La Chaux-de-Fonds. Sie wird den Platz von Oksana Banakh einnehmen und stellt sich kurz vor. Und dann hat sich Romain Ganter vom Paul Scherrer Institut ebenfalls zur Wahl zur Verfügung gestellt und wird den Platz von Mike Seidel einnehmen. Auch er stellt sich kurz vor. Der Präsident fragt die Generalversammlung, ob die beiden Personen in den Vorstand gewählt werden können? Die Wahl erfolgt einstimmig mittels einem Applaus.

9. Mitteilungen und Varia

Hans-Arno Synal informiert, dass heute Rachele Delucchi von der ETH in Zürich vor Ort ist. Sie hat vor einiger Zeit Kontakt mit swissvacuum aufgenommen. In Ihrer Tätigkeit als wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Professur für Technikgeschichte, ist sie dabei die Geschichte der Vakuumtechnik in der Schweiz aufzuarbeiten und zu dokumentieren. Es fehlen aber doch einige Jahre an konkreten Geschehnissen, welche bis jetzt nicht mittels Hinweisen aus den Vereinen, der ETH und dem CERN Archiv dokumentiert werden konnten. Sie hat auch mit der Industrie Kontakt aufgenommen um die fehlenden Puzzleteilchen zusammensetzen. Gerne freut sie sich über eine Kontaktaufnahme aus dem Umfeld der Vakuumtechnik und die Bereitstellung der entsprechenden Dokumente. Urs Wälchli informiert, dass der Pensioniertenausflug der Balzers stattfinden wird. Das wäre vielleicht eine Gelegenheit mit den Leuten den Kontakt zu suchen, welche in dieser Zeit aktiv im Berufsleben tätig waren.

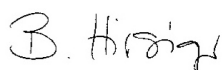
Zum Schluss der Generalversammlung dankt Hans-Arno Synal den swissvacuum Mitgliedern für ihr Vertrauen und ihre Aufmerksamkeit. Den Revisoren und den Vorstandsmitgliedern dankt er herzlich für ihren Einsatz. Und noch einmal ein herzlicher Dank an die Sponsoren dieser Generalversammlung!

Ende der Generalversammlung: 11.30 Uhr. Danach wird der 5. Swissvacuum Preis an Fei Pan von der Empa St. Gallen vergeben. Er stellt anschliessend seine Arbeit zum Thema: «Mechanism of Bacteria Adhesion on Polydimethylsiloxane Surfaces: Tentacle-like Interface for Interactions». Danach wird das gemeinsame Mittagessen im Hotel Moléson in Flamatt genossen. Nach dem Essen gehen die Teilnehmenden der Generalversammlung zur Besichtigung in die Comet AG.

Flamatt, 13. Juni 2019

Für das Protokoll

Der Präsident



Barbara Hirsiger



Prof. Dr. Hans-Arno Synal