

Protokoll der 25. Generalversammlung vom Donnerstag, 27. Juni 2024, 09.30 Uhr Restaurant Landhaus Lerchenhof, Reiden (LU)

1. Begrüssung, Präsentation der Sponsoren

Der Präsident der **Schweizerischen Vakuum Gesellschaft, swissvacuum**, begrüsst um 09.30 Uhr die anwesenden Mitglieder und Gäste anlässlich der 25. Generalversammlung.

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

An der Generalversammlung sind 28 Mitglieder anwesend.

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, Pfeiffer Vacuum Schweiz AG, Prophysik, Plasmadium und INFICON Ltd.

Die Einladung zur Generalversammlung wurde fristgerecht verschickt und gegen die Traktanden wird kein Einwand erhoben.

Programm GV 2024

09:30 Uhr	Generalversammlung
10:30 Uhr	Übergabe swissvacuum Preis
10:35 Uhr	Präsentation Dr. Caroline David Hain, Preisträgerin 2023
11:15 Uhr	Vorstellung KNF Micro AG
12:00 Uhr	Mittagessen
14:00 Uhr	Besichtigung KNF Micro AG
15:00 Uhr	Verabschiedung

2. Protokoll der 24. Generalversammlung

Das Protokoll der 24. Generalversammlung vom 23. Juni 2023 wurde an die Mitglieder verschickt. Gibt es Bemerkungen? Das Protokoll wird einstimmig angenommen.

3. a) Tätigkeitsbericht des Präsidenten

Letztes Jahr durften wir die GV bei der Syngenta in Monthey durchführen und im Anschluss das Produktionswerk und diverse Vakuumanwendungen besichtigen. Dafür bedanken wir uns nochmals bei der Firma Syngenta. Leider war die GV nicht ganz so gut besucht wie erhofft. Offenbar war Monthey für manche eine zu weite Reise.

Die heutige schweizerische Vakuumgesellschaft swissvacuum ist die Nachfolgesellschaft der Schweizerischen Gesellschaft für Vakuum-Physik und -Technik (SVG). Die SVG wurde 1959 gegründet. Sie war 1962 Mitbegründerin der IUVS-TA und 1981 Mitbegründerin der Schweizerischen Akademie der Technischen Wissenschaften. An ihrer 40. GV hat sie alle Aktivitäten auf die neugegründete swissvacuum im Jahre 2000 übertragen.

Heute dürfen wir unsere 25. Generalversammlung in Reiden im Landhaus zum Lerchenhof durchführen. Es ist nicht nur unsere 25. GV. Swissvacuum war auch noch nie im Kanton Luzern oder in der Innerschweiz zu Gast. Ein Grund mehr unsere Jubiläums GV in der Zentralschweiz abzuhalten. Am Nachmittag dürfen wir die Firma KNF Micro AG besuchen. KNF Micro stellt Mikrogaspumpen her, die von hier weltweit vertrieben werden. Mehr über die Firma und Technologie werden wir nach dem formalen Teil der GV durch den Geschäftsführer Herr Benno Steiner erfahren. Ich danke jetzt schon mal der Firma KNF Micro für ihre Gastfreundlichkeit.

.

Schweizerische Vakuum Gesellschaft - swissvacuum

Wir sind heute

28 angemeldete Teilnehmer (davon 12 vom Vorstand, zwei Revisoren, 2 Sekretariat und 13 Mitglieder, 1 Preisträgerin)

Letztes Jahr waren es 24 Teilnehmer.

Vorstand

Der Vorstand traf sich drei Mal im letzten Jahr, nämlich

13.12.2023 in Solothurn

13.3.2024 in Biel

26.6.2024 in Luzern

Im Vorstand war dieses Jahr der Fokus auf dem Symposium im Zusammenhang mit der 25. Generalversammlung. Dazu kommen wir heute noch im Detail zurück.

Vakuumkurs

Der letzte Vakuumkurs fand am 7./8. September 2023 statt, wiederum an der ETH.

Es gab 50 Teilnehmer + 15 Lernende von der ETH. Das waren 3 Teilnehmer weniger als im Jahr 2021. Interessant war, dass kein zahlender Teilnehmer der ETH, dem PSI oder anderen akademischen Institutionen teilnahm.

Swissvacuum-Preis

Der swissvacuum-Preis wurde wiederum ausgeschrieben. Die Qualität der eingegangenen Einreichungen war wiederum hoch. Die Entscheidung war deshalb nicht einfach. Umso mehr freut es mich heute den Preis an Frau Caroline Hain vergeben zu können. Sie ist unsere erste swissvacuum Preisträgerin. Sie hat ihre Arbeit im Umfeld von EPFL, BFH Biel und Empa Thun durchgeführt. Im Anschluss an den statutarischen Teil wird ihr der Preis ausgehändigt und sie wird in einem Vortrag ihre Arbeit vorstellen.

Der Preis wird auch dieses Jahr wieder ausgeschrieben.

Finanziell steht die Gesellschaft solide dar. Wir haben allerdings unser Vermögen etwas reduziert wegen dem Symposium mit Gratisteilnahme. Weiteres dann im Bericht des Kassiers.

IUVSTA

Vertreter der Gesellschaft haben an den Executive Council Committee teilgenommen. Das ECM-141 war ein verkürztes Meeting um die Rechnung zu genehmigen und einige Workshops zu genehmigen. Das ECM war ein reines Zoom Meeting. Das letzte Executive Council Meeting fand letztes Wochenende 21./22. Juni in Harrogate, UK, statt. Das nächste ECM ist 7./8. Februar 2025 in Delft, Niederlande vorgesehen.

Neue Mitglieder

Bezüglich Mitgliederstatus haben wir seit der letzten GV 4 neue Firmenmitglieder (UNISERS AG, Zürich; Schweiss Service Rutkowski GmbH in Schwerzenbach und UHVStore.com, Fisibach und GRITEC AG, Schiers) zu verzeichnen, drei davon dieses Jahr 2024. Damit umfasst die Gesellschaft nun 53 Kollektivmitglieder, die aus Industrie- und Dienstleistungsunternehmen, aus Forschungsinstituten, aus Fachhochschulen und Hochschulen/Universitäten kommen, sowie 13 Einzelmitglieder.

Symposium

Letztes Jahr war einer der Hauptaufgaben die Erneuerung des Vorstands. Dieses Jahr wollten wir sichtbarer sein und unsere 25. GV feiern. Dazu haben wir eine LinkedIn Seite eröffnet. Ich hoffe, ihr habt Euch schon damit vernetzt. Andernfalls, bitte ich Euch dies noch nachzuholen und auch die swissvacuum Seite zu bespielen. Nur so können wir uns aus dem Social Media-Lärm herausheben und auf unsere gute Arbeit aufmerksam machen. Zweitens haben wir ein öffentliches Symposium im Verkehrshaus Luzern organisiert. Ein spannendes und vielfältiges Programm wurde zusammengestellt, das die Spannweite der Vakuumtechnik und ihre wirtschaftliche Bedeutung beleuchtet. Christian Muser von Busch AG sprach über Vakuum in Alltagsprodukten, Martin Grossmann vom PSI über die Krebsbehandlung mit Protonentherapie. Andreas Fuhrer von IBM referierte über Quantencomputer. Stefan Brupbacher von Swissmem sprach «Mit Schweizer Technologie zu perfektem Vakuum – und zu Jobs und Wachstum und schlussendlich erläuterte Hans Peter Beck von der Uni Bern die Entstehung des Universums. Der Mittwochnachmittag wurde mit einem Apéro abgeschlossen. Besonders erfreulich war auch die Anwesenheit einer Gymnasialklasse der Kantonsschule Reussbühl Luzern. Ich hoffe, dass die Gymnasiasten mit einem positiven Eindruck von unserer Technologie sowie Forschung und Entwicklung nach Hause gegangen sind, denn es braucht nicht nur Banker und Influencer in unserem Lande.

Schweizerische Vakuum Gesellschaft - swissvacuum

Aktivitäten Westschweiz

Es ist mir auch ein Anliegen, dass swissvacuum nicht, um es übertrieben zu sagen, eine Deutschschweizer Gesellschaft bleibt, sondern dass wir die Westschweiz wieder besser einbeziehen. Deshalb müssen wir Westschweizer Institution motivieren (wieder) bei uns mitzumachen. Wir diskutieren auch den Westschweizer Vakuumkurs in einer anderen Form wiederzubeleben. Zudem möchte ich auch die Vertretung der Westschweiz im Vorstand erweitern.

Ich denke mit dem Werben für das Symposium haben wir etwas mehr Bekanntheit erzielt und auf uns Aufmerksam gemacht. Hoffentlich bewegt dies die eine oder andere Firma bei uns Mitglied zu werden. Das Symposium war für uns schon ein grosses Event. Aber einmal ist kein Mal. Wir müssen versuchen das Momentum aufrecht zu erhalten.

Es bleibt weiterhin mein Wunsch, dass sich swissvacuum als die Gesellschaft in der Schweiz etabliert, wo man in der Vakuumindustrie 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, sondern auch Gruppenleiter oder andere Mitarbeiter, um über den Tellerrand zu gucken und bei unseren vielfältigen Besichtigungen sehen, was man alles mit Vakuum tun kann. Ebenso können neue Mitarbeiter zu Schulungen kommen und an unseren Veranstaltungen ein Netzwerk knüpfen.

Ich möchte mich zuletzt ganz herzlich bei meinen Vorstandskollegen und dem Sekretariat bedanken. Ohne Ihr Engagement, tatkräftige Hilfe und Mitarbeit wäre es nicht gegangen.

Dr. Martin Wüest
Präsident swissvacuum
Malans, 28. Juni 2024

4. Jahresrechnung 2023

Kevin Bühlmann präsentiert die Jahresrechnung 2023. Aufgrund des erfolgreichen Vakuumkurs 2023 weisen wir einen Gewinn von CHF 3737.40 aus.

Budget 2023

Ausgabenüberschuss von CHF 85.00

Ist 2023

Gewinn von CHF 3737.40

Ausgaben:

Budget : CHF 24'985.00

Ist: CHF 24'859.90

Einnahmen:

Budget: CHF 24'900.00

Ist: CHF 28'597.40

Erläuterungen zur Jahresrechnung:

- Die Jahresrechnung enthält noch ein paar offene Debitoren, welche im Laufe des Frühjahrs aufgelöst werden.
- Raiffeisen hat swissvacuum das Sparkonto gekündigt, weil dieses Produkt (mit Zins) nicht mehr angeboten wird.
- Die Kosten für das «Internet» wurden im Konto «Betreuung der Webseite» verbucht.

5. Bericht der Revisoren

Der Präsident gibt das Wort weiter an Benjamin Müller. Er und Jörg Sekler haben die Jahresrechnung revidiert und sind beide an der Generalversammlung anwesend. 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.

Benjamin Müller und Jörg Sekler empfehlen der Generalversammlung, die Jahresrechnung 2023 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 2023 angenommen werden kann und dem Vorstand sowie dem Kassier die Décharge erteilt wird? Die Generalversammlung nimmt die Jahresrechnung 2023 einstimmig an.

Schweizerische Vakuum Gesellschaft - swissvacuum

7. Budget 2024

Aufgrund der Ausrichtung des Symposiums zum 25-jährigen Jubiläum von swissvacuum und dem Umstand, dass im Jahr 2024 kein Vakuumkurs stattgefunden hat, entsteht ein erwarteter Verlust von CHF 15'800.00.

Im Jahr 2025 wird der nächste Vakuumkurs, der alternierend alle zwei Jahre stattfindet, wieder einen Gewinn erzeugen. Diese Vorgehensweise funktioniert seit vielen Jahren erfolgreich.

Martin Wüest schlägt der Generalversammlung das Budget 2024 zur Annahme vor. Die Generalversammlung nimmt das Budget 2024 einstimmig an.

8. Wahlen

Wahl neues Vorstandsmitglied

- Maxime Maire, CO-CEO Plasmadium

Maxime Maire stellt sich kurz vor. Die Wahl des neuen Vorstandsmitglieds wird einstimmig bestätigt.

9. Mitteilungen und Varia

SATW

13.05.2024 SATW Jahreskongress bei Nestlé Research
Jahresthema "Souveränität" mit Fokus auf Gesundheit und Ernährungssicherheit

IUVSTA

- Gesetzesänderungen in Belgien bewirken eine Änderung der Statuten
- Spezielles ausserordentliches General Meeting im Dezember 2024

IUVSTA ECMs

Executive Council Meeting 141 / AGM 9: virtual, 22 March 2024

- Statutes should be changed in accordance to changes in Belgian financial law
- IOP has canceled holding webinars for IUVSTA
- Finances for 2023 approved, Budget for 2024 approved
- New workshops and schools approved
 - "Current trends in low-dimensional materials: from molecular systems to heterostructure nanomaterials", to be held in San Luis, Argentina, September 2024, approved as the 104th IUVSTA Workshop
 - "International Summer School on Physics at Naenoscale", Skalský Dvůr, Czech Republic, to be held June 2024, approved as the 21th IUVSTA School.
 - "Short Courses and Training for ECOS37", Harrogate UK, June 2024, to be run in conjunction with the EVC17 and ECOS 37 conferences, approved as the 30th IUVSTA Technical Training Course.
 - Short Course entitled "SIMS-24 short course", La Rochelle, France, September 2024, to be run in conjunction with the SIMS 2024 conference.

ECM-142

21/22 June 2024 Executive Council Meeting 142 / Harrogate (UL)

Eurotube

15.07. – 21.07.2024 European Hyperloop Week 2024, Zürich

IVC-23

15-19 Sep 2025, Sydney, Australia

IUVSTA Representatives

Martin Wüest, Jörg Patscheider, Dirk Hegemann (Division Member Plasma Science)

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

Die nächste Generalversammlung findet am 26. Juni 2025 statt.

Wenn es von den Mitgliedern keine Wortmeldungen mehr gibt, erklärt Martin Wüest die Generalversammlung hiermit für beendet.

Schweizerische Vakuum Gesellschaft - swissvacuum

Nach der GV übergibt der Präsident den swissvacuum-Preis 2023 an Frau Dr. Caroline Hain für ihre hervorragende Dissertation: Plasma-Assisted Hybrid Vapour Deposition Technology für Thin Film Fabrication. Sie präsentiert ihre Arbeit und bedankt sich für den Preis.

Danach geniessen wir ein Mittagessen im Restaurant Landhaus Lerchenhof, Reiden. Um 13.30 Uhr gehen wir gemeinsam zur nahe gelegenen Firma KNF Micro AG. Wir werden in zwei Gruppen aufgeteilt und machen eine äusserst spannende Betriebsführung. Der Anlass endet um 15.00 Uhr,

Ende der Generalversammlung ist um 10.30 Uhr.

Grenchen, 30. Juni 2024

Für das Protokoll

Geschäftsstelle
Barbara Lauber
Sonja Schaub

Der Präsident



Dr. Martin Wüest