



**27. Generalversammlung
Schweizerische Vakuumgesellschaft (SVG)
Société Suisse du Vide (SSV)
Swiss Vacuum Society (SVS)**

**Donnerstag, 25. Juni 2026
Durrer Spezialmaschinen AG
Calendariaweg 2
6405 Immensee SZ**



- *Wir sind*
 - *28 angemeldete Teilnehmer*
 - *davon 11 vom Vorstand*
 - *1 Revisoren*
 - *1 Sekretariat*
 - *Teilnehmer aus 17 Mitgliederfirmen*
 - *1 Preisträger Linus Stöckli*
 - *Wir haben Entschuldigungen erhalten*
 - *6 Personen*
 - *Darunter*
 - *Urs Müller, GRITEC, Revisor*
 - *Roger Steuble, HSR, auf Geschäftsreise in Indien*

09:00 Begrüßungskaffee bei Durrer Spezialmaschinen AG

09:20 Generalversammlung

10:30 Verleihung swissvacuum Preis 2025

10:35 Präsentation von Linus Stöckli, Preisträger 2025

11:15 Vorstellung Präsentation Durrer Spezialmaschinen AG

12:00 Mittagessen im Bistro im Bethlehem (5 Gehminuten entfernt)

14:00 Fussmarsch durch die Hohle Gasse

14:30 Firmenrundgang durch die Durrer Spezialmaschinen AG

16:00 Verabschiedung und Ende des Anlasses



Sponsoren GV

BUSCH GROUP



PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS



1. Begrüssung
2. Genehmigung Protokoll 26. GV
3. Tätigkeitsbericht des Präsidenten
4. Jahresrechnung 2025
5. Bericht der Revisoren
6. Abnahme und Décharge
7. Budget 2027
8. Statutenänderung
9. Wahlen
10. Weitere Mitteilungen und Varia

Genehmigung Protokoll 26. GV vom 26.6.2025

Schweizerische Vakuum Gesellschaft - swissvacuum

Protokoll der 26. Generalversammlung vom Donnerstag, 26. Juni 2025, 09.00 Uhr EPFL, Lausanne

1. Begrüssung, Präsentation der Sponsoren

Der Präsident der Schweizerischen Vakuum Gesellschaft, swissvacuum, begrüsst um 09.00 Uhr die anwesenden Mitglieder und Gäste anlässlich der 26. Generalversammlung.

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

An der Generalversammlung sind 35 Personen anwesend, davon 28 Mitglieder.

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, Plasmadiam und INFICON Ltd.

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

Programm GV 2025

09.00 Uhr	Generalversammlung
10.00 Uhr	Pause
10.30 Uhr	Verleihung swissvacuum Preis 2024
10.35 Uhr	Präsentation Emmanuel Chabal, Preisträger 2024
11.15 Uhr	Überblick über das SPC / Yves Martin, EPFL
12.00 Uhr	Mittagessen im Starling Hotel
14.00 Uhr	Besichtigung TOKAMAK
16.00 Uhr	Präsentation des Labors
16.30 Uhr	Rundgang von aussen durch den Reinraum
17.30 Uhr	Verabschiedung und Ende des Anlasses

2. Protokoll der 25. Generalversammlung

Das Protokoll der 25. Generalversammlung vom 27. Juni 2024 wurde an die Mitglieder verschickt. Gibt es Bemerkungen? Das Protokoll wird einstimmig angenommen.

3. Tätigkeitsbericht des Präsidenten

Letztes Jahr organisierten wir ein Symposium im Verkehrshaus Luzern zu Ehren unseres 25. Jubiläums. Es war ein voller Erfolg. Zwei Redner (Hans Peter Beck und Andreas Fuhrer) vom Symposium wurden dieses Jahr vor gut einem Monat als Einzelmitglieder der Schweizerischen Akademie der Wissenschaften aufgenommen. Die letztjährige GV fand in Reiden statt mit einem Besuch bei KnF Micro AG, vis-à-vis.

Es finden zurzeit viele Prüfungen an der EPFL statt, so dass es sehr schwierig war eine Örtlichkeit für die GV zu finden. Es freut uns, dass wir hier am Swiss Plasma Center zu Gast sein dürfen. Das letzte Mal war swissvacuum 2002 anlässlich der 3. GV an der EPFL. Damals waren wir am CRPP, dem heutigen Swiss Plasma Center.

swissvacuum Preis

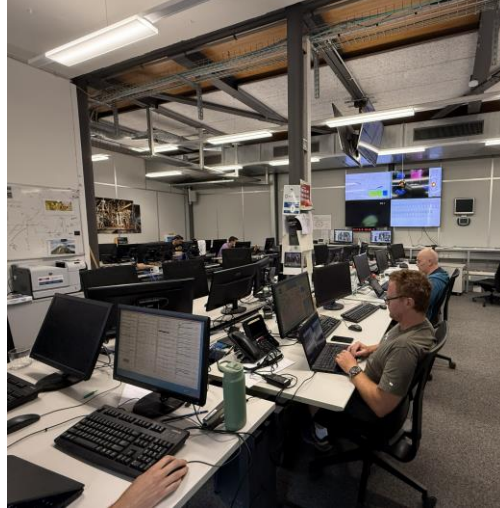
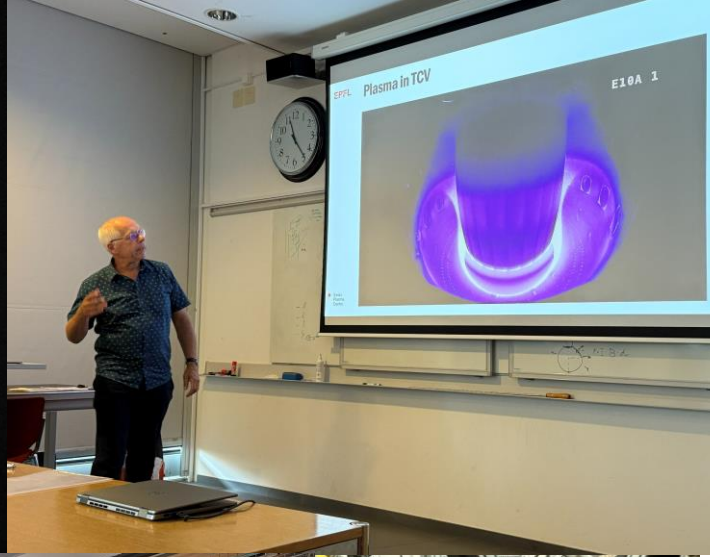
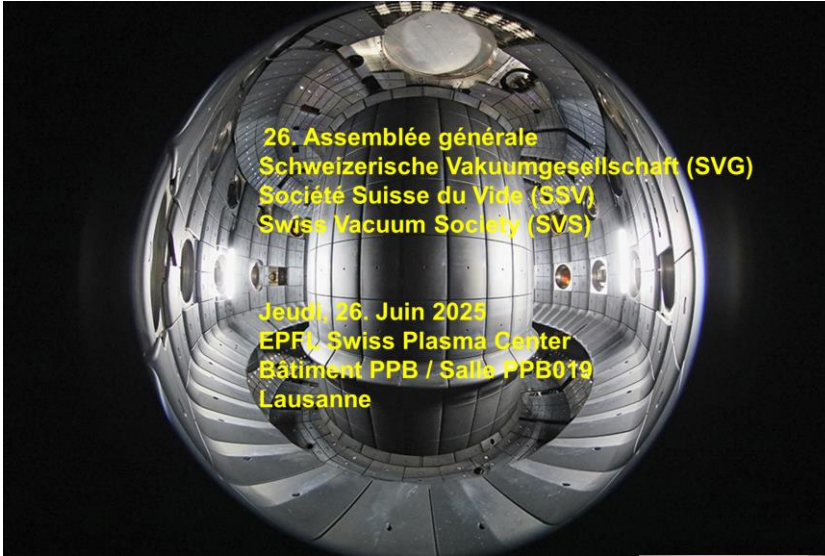
Die letztjährige swissvacuum Preisträgerin Caroline Hain gewann im Juli noch den Silberpreis des DVG VACOM Nachhaltigkeitspreis. Es freut mich besonders, dass unsere Preisträgerin auch im Ausland Anerkennung gefunden hat.

Dieses Jahr hat sogar eine ETH Doktorandin den VACOM Nachhaltigkeitspreis gewonnen. Jelena Wohlwend arbeitet heute beim swissvacuum Mitglied UNISERS.



Tätigkeitsbericht des Präsidenten

Besuch Swiss Plasma Center EPFL



Besuch des Innovation Park Zürich

Boosten Sie diesen Beitrag und erhalten Sie bis zu 45.000 mehr Impressions ?

Sponsern

Von Carola Nafeey • 30.10.2025

swissvacuum
850 Follower:innen
1 Tag •

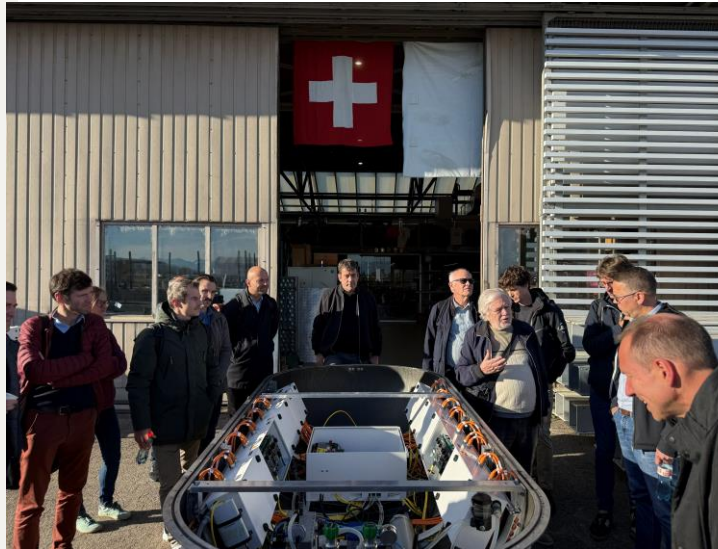
Jetzt noch bis Sonntag anmelden!

Am 5. November 2025 laden wir Sie herzlich in den Switzerland Innovation ... mehr



Joerg Patscheider und 19 weitere Personen

1 Kommentar · 6 Reposts



Kursort

ETH Höggerberg
HPV Hörsaal G4,
8093 Zürich

VBZ-Verbindung

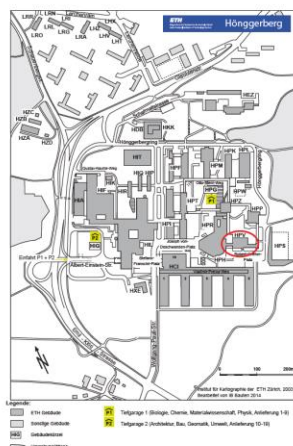
In etwa 25 Minuten mit dem Tram 11
ab Hauptbahnhof (Bahnhofstrasse) bis
Haltestelle Bucheggplatz,
umsteigen in den Bus 69 zur
ETH-Höggerberg.

oder

In etwa 25 Minuten mit dem Tram 13
ab Hauptbahnhof (Bahnhofstrasse) bis
Haltestelle Meierhofplatz,
umsteigen in den Bus 80 zur
ETH-Höggerberg.

Parkplätze

Auf dem Höggerberg stehen für
Besucher unterirdische Parkplätze
gegen eine Parkgebühr zur
Verfügung. Parkieren auf dem übr-
igen Areal ist nicht gestattet.



Anmeldung

bis Donnerstag, 28. August 2025
per email an: admin@swissvacuum.org
Ihre Teilnahme wird bestätigt.

Kontakt

Geschäftsstelle swiss vacuum
Route Principale 62
1642 Sorens
T: +41 76 823 44 80
admin@swissvacuum.org
www.swissvacuum.org



Schweizerische Vakuumgesellschaft (SVG)
Société Suisse du Vide (SSV)
Swiss Vacuum Society (SVS)

VAKUUMKURS

4./5. September 2025

ETH Höggerberg, Zürich
HPV Hörsaal G4

Der Kurs bezweckt die Vermittlung der technischen und theoretischen
Grundbegriffe sowie eine praktische Einführung in die Vakuumtechnik.

Er ist für Praktiker gedacht und richtet sich vor allem an Techniker, Labo-
ranten und Versuchsmechaniker etc., die Vakuumanlagen auslegen, auf-
bauen und betreiben und hierfür ein solides Grundwissen in der Vakuum-
technik benötigen.

Einleitung

Vakuum ist eine wesentliche Grundvoraussetzung für zahlreiche industrielle Prozesse in
Chemie, Metallurgie, Materialkunde, Elektronik und Lebensmittelindustrie. Es ist aber auch
die Basis für weite Bereiche der experimentellen Forschung in Physik und Chemie. Mit
wachsender Bedeutung von Oberflächenphysik und -chemie werden Ultrahochvakuum-
technologien üblich und zunehmend unentbehrlich. Dies hat zur Folge, dass immer höhere
Anforderungen an die Vakuumtechnik gestellt werden und sich die Vakuumwissenschaften
und deren Anwendungen heute unumstritten zu den wichtigsten modernen Technologien
entwickelt haben.

Die Swiss Vacuum (Schweizerische Gesellschaft für Vakuumtechnik) bezweckt die Förderung
der Information und der Lehre auf dem Gebiet der Vakuumherzeugung und -anwendung.
Daher ist die Veranstaltung von Vakuumkursen eine ausgezeichnete Möglichkeit, um einen
wissenschaftlichen und technischen Überblick über die Vakuumtechnik anzubieten. Dieser
Kurs bietet eine Einführung in die Vakuumtechnik und wird alle zwei Jahre angeboten. Es
werden anhand von ausgewählten Beispielen Vakuumgrundlagen und -konzepte dargestellt.
Wir hoffen, auch in diesem Jahr zahlreiche Kursteilnehmer begrüßen zu können.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Hans-Arno Snyal

Referenten

ETH Zürich
Urs Ramsperger
Sandro Tiegermann
Ionplus AG, Dietikon
Sascha Maxeiner
INFICON AG, Balzers
Carsten Strietzel
Martin Wüest
Pfeiffer Vacuum AG, Asslar
Patrick Walther
Leybold AG
Frank Rathmann
VAT Vakuumventile AG
Janos Marki
Busch-AG, Magden
NN

Kurskosten

Mitglieder Swiss Vacuum
Fr. 650.- *
Nichtmitglieder Swiss Vacuum
Fr. 850.- *

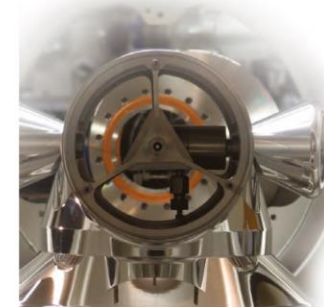
*inkl. Kursunterlagen(pdf), Pausengetränken und Mittagessen

Donnerstag, 4. September 2025

08:30-09:00
Registration
09:00-09:05 Hans-Arno Snyal
Begrüssung
09:05-10:00 Sascha Maxeiner
Vakuumtechnische Grundbegriffe 1
10:00-10:30
Kaffeepause
10:30-11:00 Sascha Maxeiner
Vakuumtechnische Grundbegriffe 2
11:00-12:00 Martin Wüest
Sorption, Permeation und Werkstoffe
12:00-13:30
Mittagspause
13:30-14:15 Patrick Walther
Einführung in die Lecksuchttechniken
14:15-15:00 Janos Marki
Absperroorgane
15:00-15:30
Kaffeepause
15:30-16:15 Sandro Tiegermann
Grob- und Feinvakuum
16:15-17:00 Patrick Walther
Partialdruckmessungen

Freitag, 5. September 2025

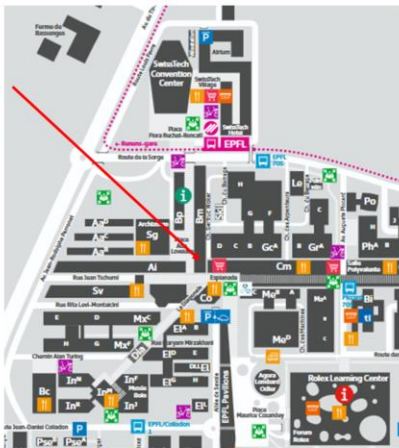
09:00-10:00 Urs Ramsperger
Verbindungstechnik und Bauteile
10:00-10:30
Kaffeepause
10:30-11:15 Frank Rathmann
Scientific Vacuum
11:15-12:00 Carsten Strietzel
Anwendungsbeispiele der Vakuumtechnik
12:00-13:30
Mittagspause
13:30-14:15 Sandro Tiegermann
Hoch- und Ultrahochvakuumherzeugung
14:15-15:00 Sandro Tiegermann
Messung im Hoch- und Ultrahochvakuum
15:00-15:30
Kaffeepause
15:30-16:30 NN
Vakuumherzeugung und Anwendungen in
der chemischen Industrie
16:30-17:30 Labor für Ionenstrahlphysik
Laborbesichtigung



Lieu:

EPFL Lausanne

Bâtiment Bm, 5^e étage
Auditorium 5202



swiss
swiss
swiss vacuum
vacuum

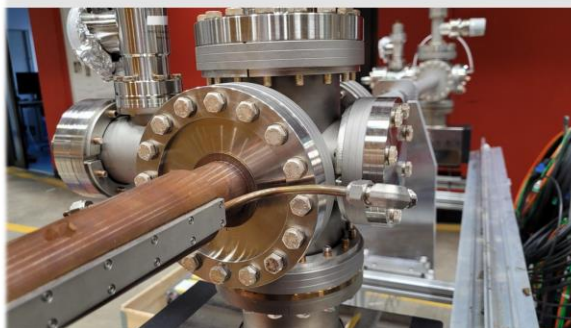
Schweizerische Vakuumgesellschaft (SVG)
Société Suisse du Vide (SSV)
Swiss Vacuum Society (SVS)

Initiation aux techniques du vide: Fondements et Mise en pratique

Mercredi 16 Septembre 2026 - EPFL Lausanne

Public cible: Ce cours donné en français, est principalement destiné aux professionnels souhaitant acquérir des bases solides en techniques du vide. Il s'adresse en particulier aux :

- Techniciens, laborantins et mécaniciens d'essais ;
- Toute personne désireuse de consolider ses connaissances sur le vide par une approche théorique et pratique.



Initiation aux techniques du vide : Fondements et Mise en pratique

La technique du vide est au cœur des sciences modernes. Elle joue un rôle essentiel dans de nombreux domaines, tels que la chimie, la métallurgie, l'électronique et les sciences de l'alimentation. Aujourd'hui, de nombreux procédés industriels et de recherche reposent sur des exigences techniques toujours plus élevées. Avec l'essor de la physique des surfaces, les technologies de l'ultravide sont même devenues un standard indispensable.

L'association swissvacuum vous propose de transformer ces concepts complexes en expertises concrètes. Ce cours est une opportunité unique de découvrir les bases fondamentales du vide tout en les confrontant à la réalité du terrain. Le point fort de cette formation : L'après-midi est entièrement consacrée à la pratique. En petits groupes, vous appliquerez les notions acquises sur des installations réelles : fonctionnement des pompes, détection de fuites et mesures sur systèmes de déposition. Rejoignez-nous pour maîtriser les outils qui façonnent l'industrie de demain.



Intervenants

CERN
Alban Sublet

ETHZ
Hans-Arno Synal

Paul Scherrer Institut
Romain Ganter
Natalia Kirchgorg

Busch - Pfeiffer Vacuum AG
Christian Muser
Vivien Gilliéron
Joris Beijers

Plasmadium
Maxime Maire
Adrien Toth

Frais d'inscription

Membres Swiss Vacuum : Fr. 280.- *
Non-membres Swiss Vacuum : Fr. 350.- *
Apprentis / Etudiants: Fr. 100.- *

*Ce prix comprend les supports de cours (PDF), les boissons durant les pauses et le déjeuner.

Mercredi 16 Septembre 2026

08:30 – 09:00 Accueil Inscriptions

09:00 – 09:30 Notions fondamentales de la technique du vide.
Romain Ganter (PSI)

09:40 – 10:10 Différents types de pompes, techniques de raccordement et composants.
Vivien Gilliéron (Busch-Pfeiffer)

10:20 – 10:40 Pause café

10:40 – 11:10 Instruments de mesure : pression, fuites et contamination.
Maxime Maire (Plasmadium)

11:20 – 11:50 Exemples d'applications de la technique du vide.
Alban Sublet (CERN)

12:00 – 13:30 Déjeuner

13:30 – 17:00 Travaux pratiques:

Atelier 1: Fonctionnement des pompes à vide.

Atelier 2: Détection de fuites : méthodes et outils.

Atelier 3: Mesures du vide : exemple sur un système de déposition.



Inscription:

Délai d'inscription: **09 Septembre 2026**

Par mail: admin@swissvacuum.org

Vous recevrez ensuite une confirmation contenant les modalités de paiement.

Contact

swissvacuum

Barbara Lauber
Route Principale 62
1642 Sorens

T: +41 79 264 02 61

admin@swissvacuum.org

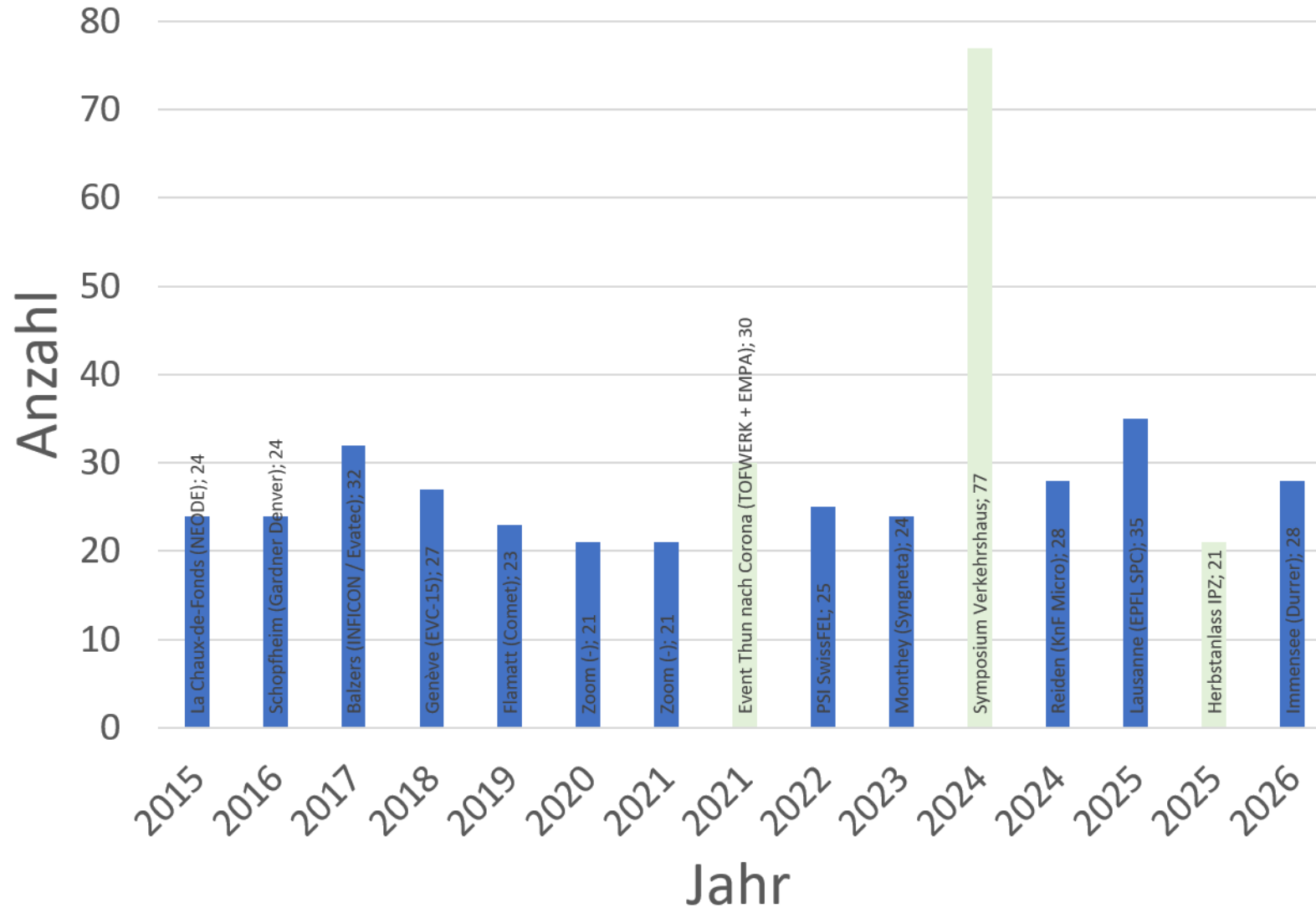
<https://www.swissvacuum.org/>



Preiskomitee: Alban Sublet, Dirk Hegemann, Jörg Patscheider, Martin Wüest, Hans-Arno Synal

Anmeldeschluss 31. Januar 2026

Mitgliederstatistik per 25.06.2026				
Mitglieder	Anzahl	Eintritte	Austritte	Veränderung zu Vorjahr
Firmenmitglieder	47	2	8	-5
Einzelmitglieder *	15	0	0	-
*davon Ehrenmitglieder	3	-	-	-
* davon Pensionäre	2	-	-	-
Total	62	-	-	-6
Firmen-Eintritte:				
	Gritec			
	Targa-Tech AG			
Firmen-Austritte:				
	AMT Andreas Mattil			
	Atlas Copco Schweiz AG			
	ConTech AG			
	COMVAT AG			
	JUST Vacuum			
	Pfeiffer Vacuum (Schweiz)			
	Semitronic GmbH			
	Vacom Komponenten und Messtechnik AG			



FINANZEN 2026

Kevin Bühlmann, Kassier

Bemerkungen zur Buchhaltung

- 1.) Erhöhte Abschreibungen unbezahlter Beiträge
- 2.) Anhebung der Mitgliederbeiträge hilft
- 3.) Trend geht trotzdem nach unten (rote Null mit Vakuumkurs)

Antrag für die Annahme der Jahresrechnung.

Das Wort wird an die Revisoren:

Jörg Sekler und Urs Müller übergeben.

An die Generalversammlung
der Schweizerischen Vakuum-Gesellschaft
swissvacuum



Bericht über die Revision der Jahresrechnung 2025

Sehr geehrte Damen und Herren

Als Rechnungsrevisoren gemäss Art. 10 der Statuten des swissvacuum haben wir die auf den 31. Dezember 2025 abgeschlossene Jahresrechnung im Sinne der gesetzlichen und statutarischen Vorschriften geprüft.

Wir haben festgestellt, dass

- die Bilanz mit einer Bilanzsumme von CHF 54'622.65 und die Erfolgsrechnung einen Gewinn von CHF 203.45 aufweist und mit der Buchhaltung übereinstimmen und
- das Eigenkapital CHF 54'622.65 beträgt,
- die Buchhaltung ordnungsgemäss geführt ist,
- bei der Darstellung der Vermögenslage und des Geschäftsergebnisses die Vorschriften der Statuten eingehalten worden sind.

Wir empfehlen, der Generalversammlung die Jahresrechnung zu genehmigen.

Sorens, 8. Mai 2026

Jörg Sekler

Urs Müller

swiss
SWISS
SWISS
vacuum
vacuum
vacuum
swiss
vacuum

Decharge

Budgetvorschlag 2026

Kevin Bühlmann Kassier

Einnahmen 2026	CHF	Ausgaben 2026	CHF
Mitgliederbeiträge	8000	Generalversammlung	5000
Bannerwerbung	2500	Swissvacuum Preis	2000
Vakuumkurs Westschweiz	2500	Website	1000
		IUVSTA /SATW	2000
		Geschäftsstelle Admin	11000
		Sitzungen/Spesen Vorstand	1000
		Abschreibungen Unbezahltes	1000
TOTAL	13000	TOTAL	23000

Budgetierter Verlust von CHF 10'000.00

Antrag für die Annahme des Budgets 2026.



STATUTEN

In diesen Statuten umfassen personenbezogene männliche Bezeichnungen beide Geschlechter. Struktur und Organisation der Gesellschaft.

I. Name und Sitz

Art. 1

Unter dem Namen «Schweizerische Vakuumgesellschaft», «Société Suisse du Vide», «Swiss Vacuum Society» kurz auch genannt « swissvacuum » besteht, mit Sitz in Zürich, mit Sitz am Standort der Geschäftsstelle, eine Gesellschaft, für welche die Bestimmungen von ZGB Art.60-79 gelten, soweit nicht nachstehend eine andere Regelung getroffen wird.

II. Zweck der Gesellschaft

Art. 2

Die Gesellschaft bezweckt den Zusammenschluss der auf dem Gebiete der Vakuumherzeugung und -anwendung interessierten Einzelpersonen, Institute, Firmen und ist Mitglied der internationalen Union für Vakuumforschung, -technik und -anwendung (IUVSTA). Ziel ist die Förderung durch Vermittlung von Informationen, von schweizerischen und ausländischen Forschungsergebnissen, die Orientierung über technische Fortschritte, die Veranstaltung von Vorträgen, Vakuumkursen und Arbeitstagen sowie die Herausgabe und Vermittlung von Publikationen und Informationen.

Ausgelöst dadurch, dass Pfeiffer Vacuum in der Schweiz nicht mehr als Firma existiert.

Wurde in Busch AG Schweiz aufgenommen

Pfeiffer Vacuum hat nach Sisseln gezügelt.

Keine Adresse mehr in Zürich

Neuer Geschäftssitz wurde gesucht unter Berücksichtigung der Steuern

Kanton Freiburg wurde vor Kanton Aargau bevorzugt.

Formulierung so, dass keine Gemeinde in den Statuten steht.

Art. 7

Die ordentliche Generalversammlung findet jährlich statt. Einladungen zu einer Generalversammlung haben ~~sechs~~ vier Wochen vor der Generalversammlung zu erfolgen. Anträge von den Mitgliedern an die ordentliche Generalversammlung sind dem Präsidenten ~~einen Monat~~ drei Wochen vor der Generalversammlung schriftlich einzureichen. Ausserordentliche Generalversammlungen können vom Vorstand nach freiem Ermessen einberufen werden, sowie, wenn ein Fünftel der Mitglieder schriftlich die Einberufung verlangt.

Im letzteren Fall sind die Mitglieder zwei Wochen nach Eingang des entsprechenden Begehrens zu einer ausserordentlichen Generalversammlung einzuladen, die ordnungsgemäss vier Wochen nach erfolgter Einladung stattzufinden hat. Über Gegenstände, die nicht angekündigt wurden, dürfen Beschlüsse nur dann gefasst werden, wenn die Statuten es ausdrücklich gestatten.

Art. 8

Mitgliederversammlungen werden durch den Vorstand einberufen. Mit der Einladung zu einer General- oder Mitgliederversammlung ist den Mitgliedern die Traktandenliste, zur jährlichen Generalversammlung inklusive Budget- und Jahresrechnung beizulegen.

Art. 9

Der Vorstand besteht mindestens aus dem Präsidenten, ein bis zwei Vizepräsidenten und dem Quästor, welche zusammen mit einem Geschäftsführer die Geschäftsleitung bilden. Der Vorstand kann je nach Bedarf erweitert werden mit dem Einsitz von Sekretär, Beisitzern sowie dem Altpäsidenten. Die Amtsdauer eines Vorstandes beträgt drei Jahre. Präsident, Vizepräsidenten, Quästor, Sekretär und Beisitzer werden durch die Generalversammlung bezeichnet.

Die Vorstandsmitglieder sind nach Ablauf einer Amtsdauer wieder wählbar. Der Vorstand vollzieht die Beschlüsse der Generalversammlung und entscheidet in allen Angelegenheiten der Gesellschaft, die entsprechend den Statuten nicht anderen Organen übertragen sind, wie z.B. auch die Wahl der IUVSTA-Delegierten.

Der Vorstand kann zu seinen Sitzungen weitere Gesellschaftsmitglieder beiziehen. Der Vorstand ist berechtigt, die zur Geschäftsführung notwendigen finanziellen Ausgaben zu beschliessen und zu tätigen.

Die Geschäftsleitung besorgt die laufenden Geschäfte und vertritt die Gesellschaft nach aussen. Ihre Aufgaben und Kompetenzen sind in einem Geschäftsreglement festgelegt.

Art. 10

Zwei Rechnungsrevisoren werden auf die Zeit von drei Jahren gewählt. Sie sind wieder wählbar.

Anpassung an die üblichen Gepflogenheiten



VII. Statutenrevision

Art. 14

Änderungen der Statuten können durch Zweidrittelmehrheit der an der Generalversammlung Anwesenden beschlossen werden, sofern die betreffenden Anträge den Mitgliedern zusammen mit der Einladung zur Versammlung bekannt gegeben worden sind.

VIII. Auflösung der Gesellschaft

Art. 15

Die Auflösung der Gesellschaft erfolgt nach den Bestimmungen über die Statutenrevision (Art.14).

Im Falle einer Auflösung der Gesellschaft wird das vorhandene Vermögen der SATW, Schweizerischen Akademie der technischen Wissenschaften anvertraut, die es bis zur Gründung einer neuen Vakuumgesellschaft verwaltet.

IX. Schlussbestimmungen

Art. 16

~~Die Gesellschaft ist im Handelsregister einzutragen. Der Vorstand ist mit dem Vollzug dieser Bestimmung beauftragt.~~

~~Art. 17~~ Art. 16

~~Die vorliegenden Statuten sind von der Gründungsversammlung am 15. März 2000 in Zürich durch die anwesenden Mitglieder genehmigt und treten ab diesem Datum in Kraft.~~

Die vorliegenden Statuten sind von der Generalversammlung am 25. Juni 2026 in Immensee durch die anwesenden Mitglieder genehmigt und treten ab diesem Datum in Kraft.

~~Villigen, den 16. Mai 2001~~

Immensee, 25. Juni 2026

Der Präsident:

~~Prof. Dr. Alex Demmann~~

Dr. Martin Wüest

Der Vizepräsident:

~~André Leder~~

Marco Cucinelli

Löschung Handelsregistereintragung

swiss
SWISS
SWISS
vacuum
vacuum
vacuum
swiss
vacuum

Wahlen

Präsident	<i>Martin Wüest</i>	Industrie
Vize Präsident	Marco Cucinelli	FH
Kassier	<i>Kevin Bühlmann</i>	Industrie
	Dirk Hegemann	Forschung
	Hans-Arno Synal	Uni
	Romain Ganter	Forschung
	Christian Muser	Industrie
	<i>Jörg Patscheider</i>	Industrie
	Maxime Maire	Industrie
	Alban Sublet	Forschung
	Benjamin Müller	Industrie
Sekretariat	Barbara Lauber <i>Sonja Schaub</i>	
Revisoren	Urs Müller <i>Jörg Sekler</i>	Industrie im Ruhestand

Industrie	6
Uni + FH	2
Forschung	3
Deutschschweiz	9
Westschweiz	2
Italienische Schweiz	0

	11

IUVSTA Directors	Dirk Hegemann Roberto Salemmme
------------------	-----------------------------------



Abtretende Vorstandsmitglieder

- *Seit 2007 im Vorstand*
- *2011-2020 Vize Präsident*
- *2020-2026 Präsident*
- *IUVSTA*
 - *Alternate 2007-2010*
 - *Councilor 2010-2016*
 - *Alternate 2016-2025*



- *Kassier seit GV 2023*
- *1 Amtszeit*
- *Arbeitet nicht mehr in Vakuumindustrie*



- *Seit 2012 im Vorstand*
- *IUVSTA Director 2016-2025*



- *Seit 2013-2021 im Vorstand*
- *Revisor 2023*





Neuwahlen



Als Präsident swissvacuum

Im swissvacuum Vorstand seit 2019

Bisher :

Leiter des Vakuumbereichs und Teilprojektleiter am PSI

Neu:

- Professor für Beschleunigerphysik, Dept Physik, ETH Zürich*
- Leiter Department of Accelerator Technology am PSI*



Als Kassier

2023-2025 Revisor swissvacuum
2025 Wahl zum Vorstandsmitglied
2026 Vorschlag als Kassier

Leiter Technik & Entwicklung
Mitglied der Geschäftsleitung G+P Engineering AG, Sargans

Vorher Entwicklungsingenieur, dann Projektleiter Helbling Technik
2020-2022 ZHAW School of Management and Law
Master of Adv Studies ZFO in Business Admin
B.Sci. Mechanical Engineering, HS Rapperswil



Beisitzer

Wissenschaftler bei Evatec AG

2020 PhD EPFL

2020-2023 Senior Fellow CERN



Revisor

*ehemals swissvacuum Vizepräsident
auf GV 2025 vom Vorstand zurückgetreten
Ehemals CERN
seit 2025 im Ruhestand*

*Hat sich leider wegen Ferienabwesenheit
entschuldigt*

- *Dirk Hegemann*
- *Christian Muser*
- *Hans-Arno Synal*

Präsident	<i>Romain Ganter</i>	Uni
Vize Präsident	Marco Cucinelli	FH
Kassier	<i>Benjamin Müller</i>	Industrie
	Dirk Hegemann	Forschung
	Hans-Arno Synal	Uni
	Christian Muser	Industrie
	<i>Fabian Manke</i>	Industrie
	Maxime Maire	Industrie
	Alban Sublet	Forschung
Sekretariat	Barbara Lauber	
Revisoren	Urs Müller	Industrie
	<i>Mauro Taborelli</i>	im Ruhestand

Industrie	4
Uni + FH	3
Forschung	2
Deutschschweiz	7
Westschweiz	2
Italienische Schweiz	0

	9

IUVSTA Directors Dirk Hegemann
 Roberto Salemmme

LinkedIn Carola Nafeey



Weitere Mitteilungen und Varia



Anmeldeschluss 31. Januar 2027

Lieu:
EPFL Lausanne

Bâtiment Bm, 5^e étage
Auditorium 5202



Inscription:

Délai d'inscription: **09 Septembre 2026**

Par mail: admin@swissvacuum.org

Vous recevrez ensuite une confirmation contenant les modalités de paiement.

Contact

Geschäftsstelle **swissvacuum** Barbara Lauber
Route Principale 62
1642 Sorens
T: +41 76 823 44 80
admin@swissvacuum.org
<https://www.swissvacuum.org/>

swiss
swiss
vacuum
vacuum
vacuum

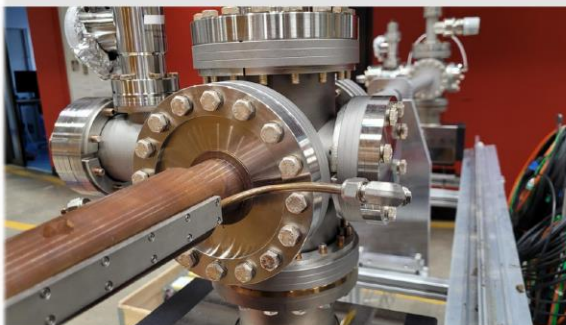
Schweizerische Vakuumgesellschaft (SVG)
Société Suisse du Vide (SSV)
Swiss Vacuum Society (SVS)

Initiation aux techniques du vide: Fondements et Mise en pratique

Mercredi 16 Septembre 2026 - EPFL Lausanne

Public cible: Ce cours donné en français, est principalement destiné aux professionnels souhaitant acquérir des bases solides en techniques du vide. Il s'adresse en particulier aux :

- Techniciens, laborantins et mécaniciens d'essais ;
- Toute personne désireuse de consolider ses connaissances sur le vide par une approche théorique et pratique.



Initiation aux techniques du vide : Fondements et Mise en pratique

La technique du vide est au cœur des sciences modernes. Elle joue un rôle essentiel dans de nombreux domaines, tels que la chimie, la métallurgie, l'électronique et les sciences de l'alimentation. Aujourd'hui, de nombreux procédés industriels et de recherche reposent sur des exigences techniques toujours plus élevées. Avec l'essor de la physique des surfaces, les technologies de l'ultravide sont même devenues un standard indispensable.

L'association **swissvacuum** vous propose de transformer ces concepts complexes en expertises concrètes. Ce cours est une opportunité unique de découvrir les bases fondamentales du vide tout en les confrontant à la réalité du terrain.

Le point fort de cette formation : L'après-midi est entièrement consacrée à la pratique. En petits groupes, vous appliquerez les notions acquises sur des installations réelles : fonctionnement des pompes, détection de fuites et mesures sur systèmes de déposition. Rejoignez-nous pour maîtriser les outils qui façonnent l'industrie de demain.



Intervenants

CERN
Alban Sublet

ETHZ
Hans-Arno Synal

Paul Scherrer Institut
Romain Ganter
Natalia Kirchgeorg

Busch - Pfeiffer Vacuum AG
Christian Muser
Vivien Gilliéron
Joris Beijers

Plasmadiam
Maxime Maire
Adrien Toth

Frais d'inscription

Membres Swiss Vacuum : Fr. 280.-*
Non-membres Swiss Vacuum : Fr. 350.-*
Apprentis / Etudiants: Fr. 100.-*

*Ce prix comprend les supports de cours (PDF), les boissons durant les pauses et le déjeuner.

Mercredi 16 Septembre 2026

08:30 – 09:00 Accueil Inscriptions

09:00 – 09:30 Notions fondamentales de la technique du vide.
Romain Ganter (PSI)

09:40 – 10:10 Différents types de pompes, techniques de raccordement et composants.
Vivien Gilliéron (Busch-Pfeiffer)

10:20 – 10:40 Pause café

10:40 – 11:10 Instruments de mesure : pression, fuites et contamination.
Maxime Maire (Plasmadiam)

11:20 – 11:50 Exemples d'applications de la technique du vide.
Alban Sublet (CERN)

12:00 – 13:30 Déjeuner

13:30 – 17:00 Travaux pratiques:

Atelier 1: Fonctionnement des pompes à vide.

Atelier 2: Détection de fuites : méthodes et outils.

Atelier 3: Mesures du vide : exemple sur un système de déposition.



The screenshot shows a web browser window displaying the LinkedIn profile of 'swissvacuum'. The browser's address bar shows 'linkedin.com/company/swissvacuum/'. The LinkedIn navigation bar at the top includes the logo, a search bar, and icons for Home, Network, Jobs, Messages, and Notifications. The profile header features a red banner with the 'swissvacuum' logo. Below the banner, the company name 'swissvacuum' is displayed, followed by a description: 'swissvacuum ist die Gesellschaft für Vakuum in der Schweiz'. It also lists 'Branchenverbände · Grenchen, Bern · 18 Follower:innen · 0-1 Beschäftigte'. A notification states 'Thomas & 1 weiterer Kontakt folgen dieser Seite'. There are buttons for 'Nachricht' (Message) and 'Follower:in' (Follow). Below the header, a tabbed interface shows 'Start', 'Info', 'Beiträge' (Posts), 'Jobs', and 'Personen'. The 'Info' tab is selected, showing a detailed description of the company's focus on vacuum physics and technology in Switzerland, established in 1953. At the bottom, the 'Beiträge' (Posts) section is visible, showing a post from 'Réseau Plasmas Froids' dated '1 Tag' (1 day) ago, announcing the organization of the 'Ecole Technologique des plasmas froids 20'.

swissvacuum
swissvacuum ist die Gesellschaft für Vakuum in der Schweiz
Branchenverbände · Grenchen, Bern · 18 Follower:innen · 0-1 Beschäftigte
Thomas & 1 weiterer Kontakt folgen dieser Seite
Nachricht Follower:in ...
Start Info Beiträge Jobs Personen
Info
swissvacuum ist die Gesellschaft, die sich in der Schweiz aktiv mit der Vakuumphysik und -technik sowie deren Anwendungen auseinandersetzt. Sie besteht schon seit dem Jahr 1953 als "Schweizerische Gesellschaft für Vakuumphysik und -technik" bzw. "Société Suisse pour la Science et la mehr anzeigen
Alle Details anzeigen →
Beiträge
1 Tag •
Le comité de pilotage du Réseau Plasmas Froids est heureux de vous annoncer l'organisation de l'Ecole technologique des plasmas froids 20 ... mehr anzeigen
Ecole Technologique des Plasmas Froids
17èmes Journées du réseau



THE INTERNATIONAL UNION FOR VACUUM SCIENCE, TECHNIQUE AND APPLICATIONS

IUVSTA Division Representatives 2025-2028

Division			
Applied Surface Science	ASS	Christian Wäckerlin	EPFL/PSI
Biointerfaces	BI	Oya Tagit	FHNW
Electronic Material & Processing	EMP	Martin Gutsche	OST
Nanometer Structures	NMNS	Johann Michler	EMPA
Plasma Science and Technologies	PST	Edmund Schüngel	VAT
Surface Engineering	SE	Klaus Boebel	Oerlikon Surface Solution
Surface Science	SS	Roman Fasel	EMPA
Thin Film	TF	Andrea Ingenito	CSEM Neuchâtel
Vacuum Science and Technology	VST	Natalia Kirchgeorg	PSI
Sustainability Working Group			

April 20-21, 2026, San Diego (ICMCTF-52, hybride)

146th Executive Council Meeting (ECM), Annual General Meeting AGM-10 and Associated Meetings

Status of General fund (\$269k for Triennium) is sound despite increasing expanses

Proposal to form an Early Career Researchers (ECR) Working Group

Corporate Affiliate Group: corporate entities contributing voluntary donations (no fees)

IUVSTA **Medard W. Welch** International Scholarship awarded annually to an early career researcher to do research in vacuum science, vacuum technology, or their applications
(Application deadline: 15 September 2026)

Equity, Diversity and Inclusion Committee report

9 out of 41 are women serving on governing bodies, women tend to reject invitations

(other priorities, more load) – include diverse people for invited talks (minorities etc., not only men/women)



President Jay Hendricks

June 09-12, 2026, Biarritz (ICTF-20)

IUVSTA Sustainability Division (led by Nina Schalk, Leoben)

Peter Barna award (every 3 yrs at ICTF) for young researchers; this time: Maria Schmetter (Paris), Jan Vosejpka (Pilsen)

Efficiency in vacuum-based deposition processes (PVD, PECVD) + Safe and Sustainable by Design (SSbD) approaches

Fall 2026 Webinar «LCA in coating processes» (2 presentations)

[VASSCAA-13](#), 13th Vacuum and Surface Science Conference of Asia and Australia, 23 – 27 August 2026, Jeju Island, Korea

[ECOSS 2026](#), 31st August – 4th September 2026, Oslo, Norway

EVC 18 European Vacuum Congress / JVC 20 Joint Vacuum Congress, 5 – 9 September 2027 Vienna, Austria,
With ECM-149 3.-5. Sept 2027

110th IUVSTA Workshop, “Advanced Plasma Diagnostics for Surface Engineering and Film Deposition”, 5 – 8 October, 2026,
Golden, CO, USA

[24th IUVSTA School](#), Vacuum school: theory, design, instrumentation and operation, 19 – 23 October, 2026, Karlsruhe, Germany

ICMCTF-53, Hybrid, ECM-148, AGM-11, April 20-21, 2027

[FCSE-2027](#), Functional Coatings and Surface Engineering, 6-10 June 2027, Montreal, Canada

Next ECM-147: 12./13. September 2026, Madrid, Workshop “Sustainability”

satw technology
for society

- 29.1.2026 Netzwerkanlass Zürich
- 21.5.2026 Jahreskongress 2026
 - *Gesundes Altern für ein vitales Leben*

- *Alte Zellen aufräumen*
 - *Zellen, die aufhören sich zu teilen, aber im Körper bleiben, fördern im Alter Entzündungen. Der Wirkstoff Haenkenium aus Salvia haenkei beseitigt sie im Tierversuch.*
- *Wer mit 40 auf Mittelmeerdiät oder ähnliche Muster umstellt, gewinnt statistisch bis zu 10 Jahren Lebenserwartung.*
Übergewicht beschleunigt das biologische Altern um bis zu 4 Jahren.
- *Einsamkeit ist so schädlich wie Rauchen*
- *Gehirn ist trainierbar*



Europäische Forschungsgesellschaft Dünne Schichten e. V.
European Society of Thin Films

Cross members | Cooperation | Partners



June	1.	International Workshop „Biosensor“, HFU Tuttlingen (Black Forest)
	2.-3.	International Workshop „PICs“ 2026, Heinrich-Hertz-Institut, Berlin
	23.-25.	EES 2026 (Electrical Energy Storage) with joint booth of ALD4EMO (ALD-Technologien für Energietechnik, Medizintechnik und Optik), Messe München
	24.-26.	Seminar „PVD-/CVD-Dünnschichttechnologie“, IOT RWTH Aachen
August	31.8.-3.	PSE 2026 Plasma Surface Engineering, Messegelände Erfurt
September	29. – 30.	EFDS-Webinar: „Space2Motion trifft Dünnschichttechnik“, online
October	1.	FA-Sitzung Optik, Elektronik & Energie“, Laser-Zentrum Hannover, Hannover
	8.	„Photonische Oberflächenmodifizierung – Potential für Ihr Unternehmen“, online
	27.	FA Biomedizintechnik Herbstsitzung, Mörsdorf (Thüringen)
	28.-29.	FA Tribologische Systeme, GFE Schmalkalden e.V.(Thüringen)
November	3.-4.	ALD4EMO Strategie Workshop, FhG-IKTS, Dresden, followed by EFDS Mitgliederversammlung 2026
December	12.	4th European Surface Networking Summit, online

2027

March	16.-17.	10th Intl. Conf. ALD for Industry 2027, EFDS, Dresden
October	11.-14.	V2027 International Conference and Exhibition for Vacuum Plasma Surface Coating

20TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA SURFACE ENGINEERING

MAIN TOPIC: SURFACE ENGINEERING
FOR CLEAN ENERGY SOLUTIONS



Photo: Stadtverwaltung Erfurt



V2027

International Conference & Exhibition

INTERNATIONAL CONGRESS CENTER DRESDEN

October 11 – 14, 2027, Dresden, Germany



Sponsoren GV

BUSCH GROUP





Vortrag Durrer

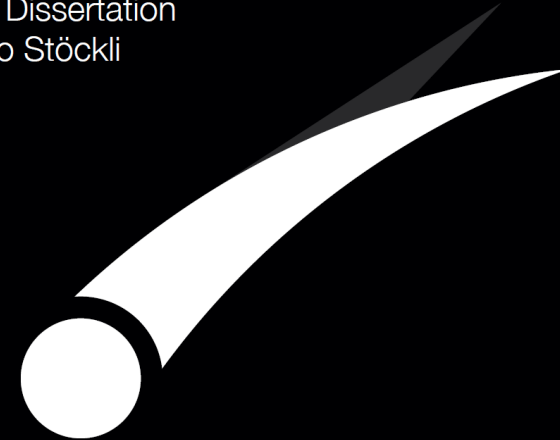
swiss
SWISS
SWISS
vacuum
vacuum
vacuum
swiss
vacuum



An Approach to Challenging Pebble Accretion

using THz Spectroscopy

Doctoral Dissertation
Linus Leo Stöckli



Bern, 2026

Supervised by Prof. Dr. Nicolas Thomas
Physikalisches Institut der Universität Bern

swissvacuum
Schweizerische Vakuumgesellschaft (SVG)
Société Suisse de Vides (SSV)
Swiss Vacuum Society (SVS)

swissvacuum

2'000.- CHF

Für die
hervorragende Dissertation:

An Approach to Challenging
Pebble Accretion using
THz-Spectroscopy

von

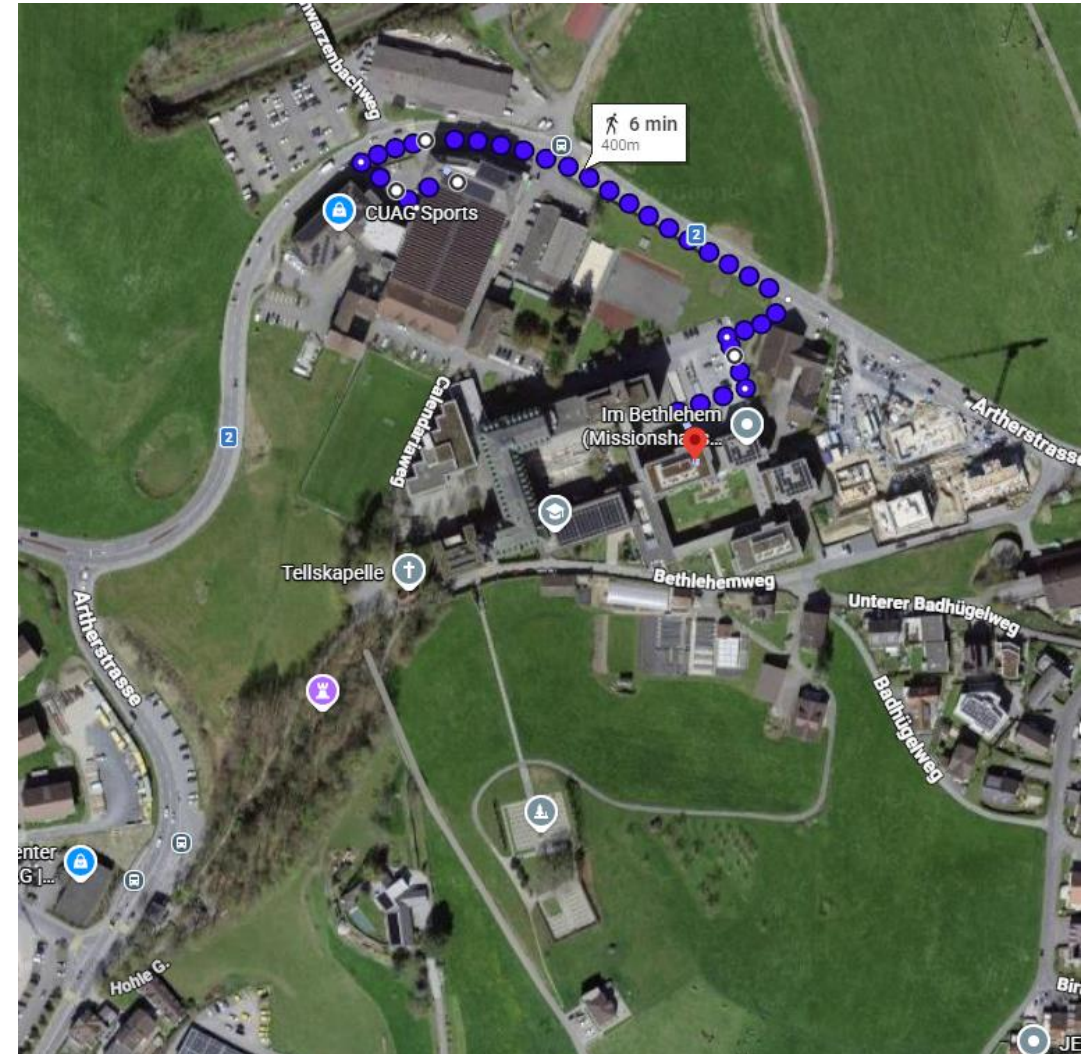
Dr. Linus Leo Stöckli

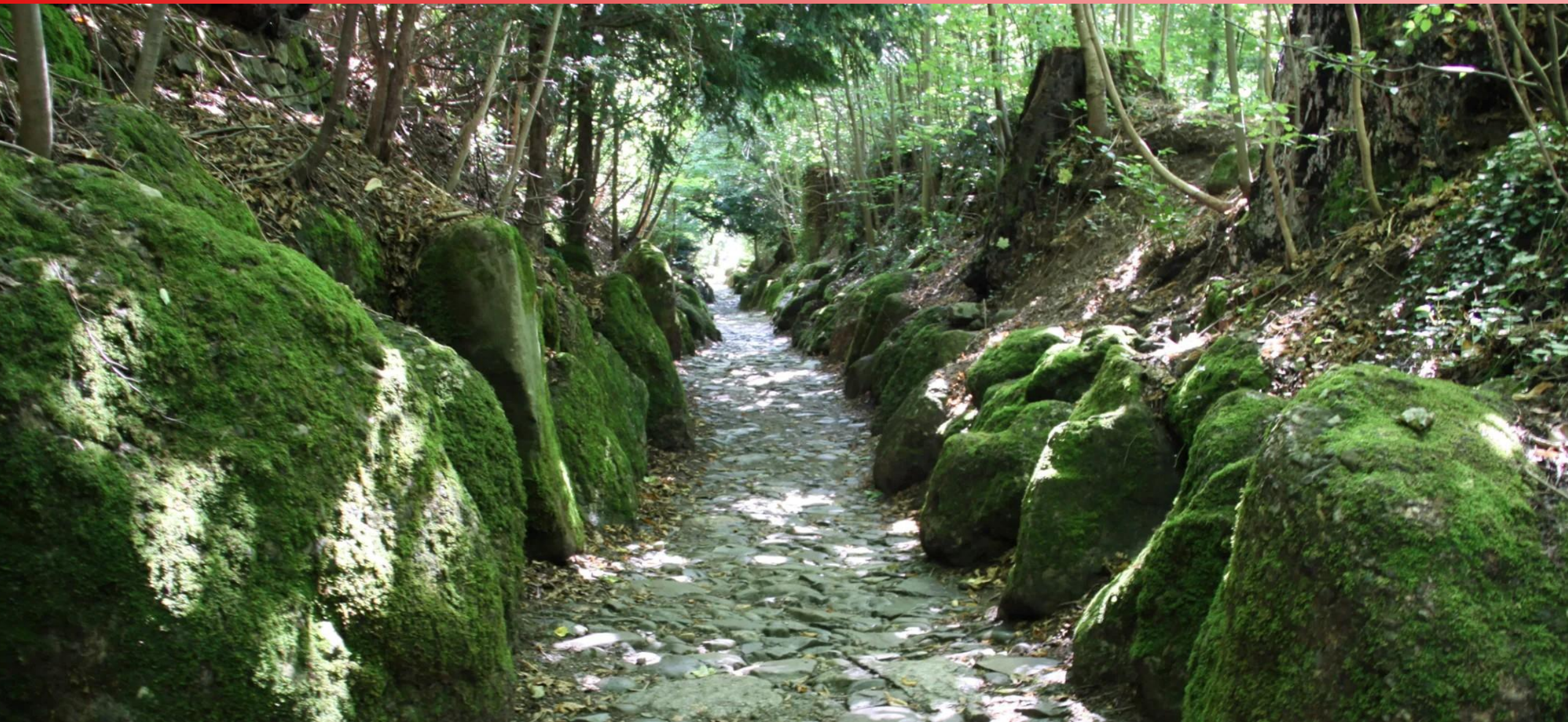
PREIS 2025
zur Förderung der technisch-wissenschaftlichen Ausbildung

Mittagessen Im Bethlehem



Rigiblick







swiss
SWISS
vacuum
swiss
vacuum
vacuum



swiss
SWISS
SWISS
vacuum
vacuum
vacuum
swiss
vacuum

