

Ausschreibung der SPG Preise für 2026

Auch im Jahr 2026 sollen wieder SPG Preise, die mit je CHF 5000.- dotiert sind, vergeben werden.

- SPG Preis gestiftet von der Firma *ABB Schweiz AG* für eine hervorragende Forschungsarbeit auf **allen Gebieten der Physik**



- SPG Preis gestiftet von der Firma *IBM Research GmbH* für eine hervorragende Forschungsarbeit auf dem **Gebiet der Kondensierten Materie**



- SPG Preis gestiftet vom *Eidgenössischen Institut für Metrologie METAS* für eine hervorragende Forschungsarbeit **mit Bezug zur Metrologie**



- SPG Preis gestiftet von der Firma *COMSOL Multiphysics GmbH* für eine hervorragende Forschungsarbeit auf dem **Gebiet der computergestützten Physik**



- SPG Preis gestiftet von der Firma *Hitachi Energy Switzerland AG* für eine hervorragende Forschungsarbeit **mit Bezug zur Energietechnik**



- SPG Preis gestiftet von der Firma *Sensirion AG* für eine hervorragende Forschungsarbeit auf dem **Gebiet der Sensorik, Detektion und Überwachung**



- SPG Preis gestiftet von der Firma *ID Quantique* für eine hervorragende Forschungsarbeit auf dem **Gebiet der Quantenwissenschaften und -technologie**



Die SPG möchte mit diesen Preisen **junge** Physikerinnen und Physiker in der Frühphase ihrer Karriere auszeichnen, d.h. ab Beginn ihres Doktorats bis spätestens 5 Jahre nach Abschluss der Dissertation und vor Erhalt einer akademischen Festanstellung, bzw. bei einer Anstellung in der Industrie spätestens 5 Jahre nach Abschluss der Dissertation.

Die eingereichten Arbeiten müssen entweder in der Schweiz, oder falls im Ausland, von Schweizer Staatsbürgern, oder von Ausländern, sofern die Arbeiten aus Schweizer Fördermitteln zu mindestens 50 % unterstützt werden, ausgeführt worden sein. Die Beurteilung der Arbeiten erfolgt auf Grund ihrer wissenschaftlichen Bedeutung, Qualität und Originalität.

Der Antrag muss folgende Unterlagen enthalten:

- **Motivationsschreiben** des Kandidaten, welches eine auch für Nicht-Spezialisten verständliche Beschreibung der Arbeit, ihre Bedeutung für das Forschungsgebiet, sowie den persönlichen Beitrag des Kandidaten daran enthält.
- **Lebenslauf**, einschließlich aber nicht beschränkt auf Ausbildung und Anstellungen, Preise, Führungsaufgaben und Forschungserfolge, eingeladene Vorträge, Patente, usw.
- **Liste der wichtigsten Publikationen** (maximal 10).
- 1 oder maximal 2 **Empfehlungsbriefe** (vom Betreuer der Dissertation und / oder einem unabhängigen Spezialisten).

Diese Unterlagen werden elektronisch im "pdf"-Format direkt an das Preiskomitee eingereicht (große Dateien bitte komprimieren (zip) oder zum Download bereitstellen):

awards@sps.ch

Einsendeschluss: 1. März 2026

Die Preise werden an der gemeinsamen Jahrestagung 2026 in Lausanne überreicht. Das Preisreglement befindet sich auf www.sps.ch.

Annonce des prix de la SSP pour 2026

En 2026, la SSP attribuera à nouveau des prix de CHF 5000.- chacun, à savoir:

- Le prix SSP offert par l'entreprise *ABB Schweiz AG* pour un travail de recherche d'une qualité exceptionnelle dans **tout domaine de la physique**



- Le prix SSP offert par l'entreprise *IBM Research GmbH* pour un travail de recherche d'une qualité exceptionnelle en **physique de la matière condensée**



- Le prix SSP offert par l'*institut national de métrologie de la Suisse METAS* pour un travail de recherche d'une qualité exceptionnelle **faisant référence au domaine de la métrologie**



- Le prix SSP offert par l'entreprise *COMSOL Multiphysics GmbH* pour un travail de recherche d'une qualité exceptionnelle dans le **domaine de la physique numérique**



- Le prix SSP offert par l'entreprise *Hitachi Energy Switzerland AG* pour un travail de recherche d'une qualité exceptionnelle **faisant référence au domaine des technologies énergétiques**



- Le prix SSP offert par l'entreprise *Sensirion AG* pour un travail de recherche d'une qualité exceptionnelle dans le **domaine des capteurs, de la détection et de la surveillance**



- Le prix SSP offert par l'entreprise *ID Quantique* pour un travail de recherche d'une qualité exceptionnelle dans le **domaine de la science et des technologies quantiques**



La SSP distingue avec ces prix des travaux scientifiques exceptionnels de **jeunes** physiciens et physiciennes en début de carrière, à partir du début du travail de doctorat jusqu'à 5 ans après l'obtention d'une thèse doctorat et avant l'obtention d'un poste académique fixe, ou jusqu'à 5 ans après l'obtention d'une thèse doctorat pour les postes en industrie.

Les travaux soumis doivent avoir été effectués soit en Suisse, soit à l'étranger par des ressortissants Suisses, soit à l'étranger par des ressortissants d'autres nationalités, pour autant que 50 % au moins des fonds soutenant la recherche citée soient d'origine Suisse. L'évaluation s'effectue selon des critères d'importance scientifique, de qualité et d'originalité du travail soumis à la compétition.

Une nomination complète contient:

- Une **lettre de motivation** du candidat incluant une description du travail compréhensible par des non-spécialistes et soulignant son importance pour le domaine ainsi que la contribution personnelle du candidat.
- Un **CV** comprenant au moins, sans devoir s'y limiter, l'éducation, les expériences professionnelles et les compétences du candidat, les prix obtenus, les tâches de supervision ainsi que les réalisations en matière de recherche, les conférences invitées, les brevets, etc.
- Une **liste des publications les plus pertinentes** (dix au maximum).
- Une à deux **lettres de soutien** au maximum (provenant du directeur de thèse et / ou d'un spécialiste indépendant).

Ces documents seront envoyés électroniquement en format "pdf" directement au comité de prix (svp. compressez les très grands fichiers (zip) ou mettez les à disposition pour téléchargement):

awards@sps.ch

Délai: 1 mars 2026

Les prix seront attribués à la réunion annuelle commune qui se tiendra en 2026 à Lausanne. Le règlement des prix se trouve ici: www.sps.ch

Announcement of the SPS Awards for 2026

In 2026 the SPS prizes, each endowed with CHF 5000, are to be awarded.

- SPS Award sponsored by the company *ABB Schweiz AG* for an outstanding scientific work in **all fields of physics**



- SPS Award sponsored by the company *IBM Research GmbH* for an outstanding scientific work in the **field of Condensed Matter Physics**



- SPS Award sponsored by the *Federal Institute for Metrology METAS* for an outstanding scientific work **with relation to Metrology**



- SPS Award sponsored by the company *COMSOL Multiphysics GmbH* for an outstanding scientific work in the **field of Computational Physics**



- SPS Award sponsored by the company *Hitachi Energy Switzerland AG* for an outstanding scientific work **with relation to Energy Technology**



- SPS Award sponsored by the company *Sensirion AG* for an outstanding scientific work in the **field of Sensing, Detection and Monitoring**



- SPS Award sponsored by the company *ID Quantique* for an outstanding scientific work in the **field of Quantum Science and Technology**



The SPS distinguishes with these awards **young** physicists for outstanding scientific work in an early phase of their career, i.e. starting during their PhD studies until at latest 5 years after having defended their PhD thesis and before obtaining a tenure or tenure track academic position, or having worked in industry not longer than 5 years after their PhD defense.

The achievements must either be accomplished in Switzerland, or, if abroad, funded by Swiss resources to at least 50 %, or achieved by a Swiss citizen abroad. The work is evaluated based on the criteria of scientific importance, quality and originality.

A complete nomination includes:

- **Motivation letter** of the candidate containing a description of the work understandable by non-specialists, its importance for the field, and the personal contribution of the applicant.
- **CV**, including but not limited to education and appointments, awards, leadership and achievements in research, invited talks, patents,...
- **List of the most relevant publications** (maximum 10).
- One to a maximum of two **support letters** (by the thesis supervisor and / or an independent specialist).

These documents must be sent electronically in "pdf" format directly to the award committee (please compress very large files (zip) or make them available for download):

awards@sps.ch

Deadline: 1 March 2026