

Ausschreibung der SPG Preise für 2024

Auch im Jahr 2024 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**



Die SPG möchte mit diesen Preisen **junge** Physikerinnen und Physiker in der Frühphase ihrer Karriere, auf alle Fälle vor Erreichen einer akademischen Festanstellung oder bevor sie mehr als drei Jahre in einer Start-up Firma oder in der Industrie tätig sind, für hervorragende wissenschaftliche Arbeiten auszeichnen.

Die eingereichten Arbeiten müssen entweder in der Schweiz oder von Schweizerinnen und Schweizern im Ausland ausgeführt worden sein. Die Beurteilung der Arbeiten erfolgt auf Grund ihrer Bedeutung, Qualität und Originalität.

Der Antrag muss folgende Unterlagen enthalten:

- Beschreibung der wissenschaftlichen Arbeit, die prämiert werden soll, inklusive eines wissenschaftlichen Gutachtens.
- Ein Lebenslauf des Kandidaten, sowie zusätzliche Informationen, die die wissenschaftliche Leistung unterstreichen.
- Eine Aufstellung der Publikationen in renommierten Zeitschriften und von Einladungen zu Vorträgen, sowie Informationen über eventuell erhaltene Fördermittel, über angemeldete und erteilte Patente, über akademische Preise und Auszeichnungen, usw.
- Die Relevanz und der Impact dieser Arbeit in ihrem wissenschaftlichen Gebiet sollen deutlich herausgestrichen werden.

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. April 2024

Die Preise werden an der SPG Jahrestagung 2024 in Zürich überreicht. Das Preisreglement befindet sich auf den Webseiten der SPG: www.sps.ch.

Annonce des prix de la SSP pour 2024

En 2024, 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**



La SSP distingue avec ces prix des travaux scientifiques exceptionnels de **jeunes** physiciens dans la première étape de leur carrière et qui n'ont pas encore atteint une position permanente universitaire ou qui ne travaillent pas depuis plus de trois ans dans l'industrie. Les travaux soumis doivent avoir été effectués en Suisse ou par des citoyens Suisses à l'étranger. L'évaluation s'effectue selon des critères d'importance, de qualité et d'originalité du travail soumis à la compétition.

Une nomination complète contient:

- une description du travail scientifique soumis, y compris une lettre de référence.
- un curriculum vitae du candidat, ainsi que des informations supplémentaires qui mettent l'accent sur les réalisations scientifiques.
- une liste de publications dans des revues prestigieuses, des invitations de présenter à des conférences importantes, ainsi que des informations sur des requêtes reçues, des brevets en attentes ou délivrés, des prix ou d'autres distinctions académiques, etc.
- L'importance et l'impact de ce travail dans son propre domaine scientifique doivent être clairement présentés.

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 avril 2024

Les prix seront attribués à la réunion annuelle de la SSP qui se tiendra en 2024 à Zürich. Le règlement des prix se trouve sur les pages web de la SSP: www.sps.ch

Announcement of the SPS Awards for 2024

In 2024 the SPS prizes, each endowed with CHF 5,000, 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**



The SPS distinguishes with these awards **young** physicists for outstanding scientific work in the early stage of their career, who have not yet achieved a permanent academic position, or who have not yet worked more than three years in a start-up or industry.

The submitted work must have been carried out in Switzerland or by Swiss citizens abroad. The work is evaluated based on the criteria of importance, quality and originality.

A complete nomination includes:

- a description of the scientific work to be evaluated, including a letter of reference.
- a curriculum vitae of the candidate, as well as additional information that emphasises the scientific achievements.
- a list of publications in scientifically recognized journals, invitations for talks to major conferences, as well as information on received fundings, patents (pending or granted), academic awards and distinctions etc.
- the importance and impact of this work in its scientific field must be clearly presented.

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 April 2024

The prizes are awarded at the SPS Annual Meeting 2024 in Zürich. The award rules are available on the SPS website: www.sps.ch.