



Schweizerische Studienstiftung
Fondation suisse d'études
Fondazione Svizzera degli Studi
Fundaziun svizra da studis
Swiss Study Foundation

Medienmitteilung

Zürich, den 11.01.2023

Gesetzmässigkeiten auf der Spur: Auslandstudium dank Jahresstipendium

Die Schweizerische Studienstiftung vergibt Jahresstipendien für einzigartige Vorhaben exzellenter Studierender. Bei der neusten Vergabe wurden drei Studierende ausgewählt. Sie machen sich auf die Suche nach Wesen und Gesetzmässigkeiten der Natur, der Informatik und der Sozialen Medien.

Rhetorik im Netz: Politikwissenschaften und Internationale Beziehungen, Universität Cambridge



Foto: Aaron Grand

Die Rhetorik einflussreicher politischer Kräfte und derer Ideen haben zuweilen unermessliche Schlagkraft – und in neueren Zeiten bieten soziale Medien diesen Kräften eine hochrelevante Bühne. Im Rahmen des MPhil in Politics and International Studies an der Universität Cambridge (UK) untersucht **Jascha Heynen**, ob, wie und warum sich politische Rhetorik im Netz verändert. Hat beispielsweise der Populismus online die Nase vorn, und falls ja, warum? Neben internationalem Verfassungsrecht, politischer Philosophie und ökonomischer Theorie beschäftigt sich Jascha in seinem interdisziplinären Studium mit den neuen Bühnen moderner Rhetorik und jenen, die sie effektiv zu nutzen wissen.

Jascha, geboren 1999, wuchs in **Naters** auf und erlangte 2019 die Matura am Kollegium Spiritus Sanctus Brig. 2022 schloss er sein Bachelorstudium in Politikwissenschaften und Philosophie an der Universität Zürich ab. Seine Bachelorarbeit verfasste er zu den Kooperationsstrukturen zwischen der Lonza AG und der Oberwalliser Gemeinde Visp sowie den demokratischen Folgen hiervon. Obwohl Jascha sowohl mit seinen Forschungsinteressen als auch in seinen tänzerischen und schauspielerischen Aktivitäten tief im Wallis verwurzelt ist, begann er im Oktober 2022 in Cambridge ein Masterstudium der Politikwissenschaften und Internationalen Beziehungen. Dabei strebt Jascha an, Erkenntnisse auf allen politischen Ebenen, von der Gemeinde bis hin zur internationalen Bühne, zu vernetzen, um einen nuancierten Blick auf das grosse Ganze zu erhalten.

Eine vollständige Beschreibung der Natur? Master in Theoretischer Physik, Universität Cambridge



Foto: Xavier Kervyn

Die theoretische Physik stützt sich auf den mathematischen Formalismus, um zu begreifen, was unsere gewöhnlichen Sinne nicht fassen können. Dies ist auch das Bestreben von **Xavier Kervyn**, der im Rahmen des Masterstudiengangs Theoretische Physik an der Universität Cambridge (UK) die grundlegenden Naturgesetze studiert. Er interessiert sich insbesondere für die Versuche, eine Theorie der Quantengravitation zu konstruieren. Sein Studium soll es ihm ermöglichen, den theoretischen Hintergrund für eine akademische Karriere zu erwerben, die sich an Fragen wie dem Informationsparadoxon in schwarzen Löchern, der konformen Feldtheorie und der Stringtheorie orientieren soll.



Schweizerische Studienstiftung
Fondation suisse d'études
Fondazione Svizzera degli Studi
Fundaziun svizra da studis
Swiss Study Foundation

Xavier wurde 2001 in **Belgien** geboren, bevor er 2008 nach Frankreich in die Hautes-Alpes zog, wo er seine Leidenschaft für die Wissenschaft sowie für Ausdauer- und Bergsport entwickelte. Nach dem Abschluss des Baccalauréat Scientifique 2019 zog er in die Schweiz, um einen Bachelor in Physik an der ETH Lausanne zu beginnen. Nach zwei Jahren in Lausanne wechselt er an die ETH Zürich. Dies ermöglichte es ihm, seine ersten Schritte in der Welt der wissenschaftlichen Forschung zu machen, indem er an der LIFE-Weltraummission mitwirkte oder der CMS-Kollaboration am CERN in Genf beitrug. Anschliessend entschied er sich, an die Universität Cambridge zu wechseln, um sich dort auf theoretische Physik zu spezialisieren. Xavier vertritt die Universität Cambridge bei Laufwettbewerben – unter anderem an den Duellen zwischen Cambridge und Oxford.

Das Wesen der Informatik: Master in Mathematik und Informatik, Universität Oxford



Foto: Jonas Bozenhard

Die Informatik ist ein kollaboratives Wunder der wissenschaftlichen Welt, das unsere Gesellschaft in nur wenigen Jahrzehnten verändert hat. Vor allem dank der Entwicklung mathematischer Modelle konnten digitale Technologien entwickelt und eingesetzt werden. In seinem Master in Mathematik und Grundlagen der Informatik an der Universität Oxford (UK) geht **Jean Mégret**, den Theorien auf den Grund, die als Basis für die digitale Welt dienen. Durch die Vertiefung seines Wissens in den Bereichen Kommunikationsprotokolle, Quantencomputing und Optimierung hofft er, an Innovationen mitwirken zu können, die unsere Geräte und Kommunikation zuverlässiger, schneller, effizienter und sicherer machen.

Jean Mégret, geboren 2000, wuchs in **Payerne** im Kanton Waadt auf. Nachdem er 2018 die eidgenössische Matura am Gymnase Intercantonal de la Broye abgeschlossen hatte, ging er an die ETH Zürich, um einen Bachelor in Elektrotechnik und Informationstechnologie zu beginnen. Dort unterrichtete er als Lehrassistent Mathematik und gründete den Schachclub der Universität sowie die Polychamps, ein jährliches Match zwischen der ETH Lausanne und der ETH Zürich. Nach seinem Bachelor-Abschluss im Jahr 2022 nahm er eine neue Herausforderung an, indem er einen Master in Mathematik und Grundlagen der Informatik an der Universität Oxford begann. Neben seiner Leidenschaft für Wissenschaft und Technik betreibt Jean mehrere Sportarten, darunter Radfahren und Leichtathletik.

Medienkontakt:

Nicholas Arnold, Schweizerische Studienstiftung, wissenschaftlicher Mitarbeiter

E-Mail: nicholas.arnold@studienstiftung.ch

Die Schweizerische Studienstiftung fördert interessierte, engagierte und leistungsstarke Studierende. Politisch neutral und unabhängig setzt sie sich dafür ein, dass junge Menschen die besten Voraussetzungen erhalten, ihren Wissensdurst zu stillen, neue Ideen zu entwickeln und ihren Platz in der Gesellschaft auszufüllen. Die ins Förderprogramm aufgenommenen Studierenden erhalten Zugang zu interdisziplinären Bildungsangeboten, individueller Beratung, finanzieller Unterstützung sowie vielfältigen Vernetzungsmöglichkeiten -> <https://www.studienstiftung.ch/>