



## **Wissenschaft trifft Schule - Akademievorträge am GGN**



Am 19.02.2019 besuchte uns, die Seminarkurse Berufs- und Studienorientierung und Ökologie 11, Herr Prof. Krause von der Humboldt Universität & Leibniz IGB. Er stellte uns das Thema Schwarmintelligenz vor: Wie lenken sich große Gruppen? Welchen Nutzen kann man aus dem Erforschen von Schwarmverhalten für die Gesellschaft, z.B. bei Gefahrenlagen, ziehen? Wir bekamen einen umfangreichen Einblick in die Arbeit der Professoren und Studenten, wie zum Beispiel die internationalen Reisen, auf denen Untersuchungen vorgenommen werden.

Herr Prof. Freund vom Fritz-Haber-Institut berichtete uns am 19.03.2019 zunächst, dass er schon im Alter von 11 Jahren von den Naturwissenschaften fasziniert war. In seinem Vortrag stellte er uns dann die Ergebnisse seiner Forschungen zum Thema Katalyse und ihre Bedeutung vor. Zur Unterstützung des Verständnisses zum atomaren Geschehen setzte er bei seiner Präsentation Modelle ein. Uns wurde bewusst, dass für die Forschung nicht nur Wissenschaftler, sondern auch Techniker notwendig sind. Vielen Dank für die informativen Vorträge im Rahmen der Veranstaltungsreihe „Akademievorträge an Brandenburger Schulen“.

Antonia B. und S. Mußhoff, Seminarkurs BSO 11

<https://ggnauen.de/nachricht-im-detail/wissenschaft-trifft-schule-akademievortraege-am-ggn.html>