1. Record Nr. UNINA9910795455203321

Autore Hulsmann Carolin

Titolo Kurswahlmotive im Fach Chemie: Eine Studie zum Wahlverhalten und

Erfolg von Schulerinnen und Schulern in der gymnasialen Oberstufe //

Carolin Hulsmann

Pubbl/distr/stampa Berlin:,:Logos Verlag Berlin,, [2015]

©2015

ISBN 3-8325-9440-X

Descrizione fisica 1 online resource (226 pages)

Collana Studien zum Physik- und Chemielernen

Disciplina 540.724

Soggetti Chemistry - Research

Lingua di pubblicazione Tedesco

Formato Materiale a stampa

Livello bibliografico Monografia

Note generali PublicationDate: 20151130

Sommario/riassunto Long description: Das Fach Chemie ist in der Schule nur wenig beliebt

und wird bereits zu Beginn der gymnasialen Oberstufe von einem Großteil der Schülerschaft abgewählt. Ungeklärt ist bisher, welche Motive für die Wahl bzw. Abwahl des Faches Chemie von Bedeutung

sind. Das Ziel dieser Studie war daher, Determinanten im

Entscheidungsprozess der Schülerinnen und Schüler zu identifizieren,

anhand derer Möglichkeiten erschlossen werden können der derzeitigen Situation entgegen zu wirken. Dazu wurden

Schülermerkmale von Lernenden miteinander verglichen, die unterschiedliche Entscheidungen in Bezug auf die Wahl des Faches

Chemie getroffen hatten. Die Ergebnisse der Arbeit belegen, dass dem Interesse an Chemie die stärkste prädiktive Kraft in Bezug auf die Vorhersage der Wahlentscheidung zukommt, während für die Abwahl des Faches hauptsächlich die niedrigen Fähigkeitsüberzeugungen der Schülerinnen und Schüler verantwortlich sind. Diese bleiben häufig hinter den tatsächlichen Leistungen der Lernenden zurück. Neben den

Interessen und Begabungen der Schülerinnen und Schüler stellen deren Berufs- und Studienwünsche einen der einflussreichsten Prädiktoren bei der Chemiewahl dar. Zum Leidwesen des Faches fällt die Zahl der Lernenden mit Berufsvorstellungen im chemischen Bereich aber sehr