

1. Record Nr.	UNINA9910816769003321
Autore	Hulsmann Carolin
Titolo	Kurswahlmotive im Fach Chemie : Eine Studie zum Wahlverhalten und Erfolg von Schülerinnen und Schülern 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

gering aus.
