

1. Record Nr.	UNINA9910795559003321
Autore	Steininger Rosina
Titolo	Concept Cartoons als Stimuli für Kleingruppendiskussionen im Chemieunterricht : Beschreibung und Analyse einer komplexen Lerngelegenheit / / Rosina Steininger
Pubbl/distr/stampa	Berlin : , : Logos, , [2017] ©2017
ISBN	3-8325-9238-5
Descrizione fisica	1 online resource (231 pages) : illustrations
Collana	Studien zum Physik- und Chemieseinen
Disciplina	302.224
Soggetti	Discussion
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	PublicationDate: 20171231
Sommario/riassunto	Long description: Fach- und Argumentationskompetenz gelten als Voraussetzungen dafür, im Alltag verantwortungsbewusst Wahl- und Konsumententscheidungen treffen und aktiv am Diskurs über Fragestellungen mit naturwissenschaftlichen Aspekten teilnehmen zu können. Der Erwerb dieser Kompetenzen kann durch den Einsatz von Concept Cartoons im Naturwissenschaftsunterricht gefördert werden. Die vorliegende Dissertation geht den Fragen nach, wie Schülerinnen und Schüler im Chemieunterricht während der durch Concept Cartoons stimulierten Kleingruppendiskussionen agieren und wie sie mit den Herausforderungen, die diese Lerngelegenheit auf kognitiver, sozialer und affektiver Ebene mit sich bringen, umgehen. Die Datengrundlage bilden Transkripte von Audio-Video-Aufzeichnungen von sechs Kleingruppendiskussionen aus drei verschiedenen Klassen (und Schulen) der Sekundarstufe II. Die Auswertung der Daten erfolgte nach dem qualitativen Ansatz der konstruktivistischen Grounded Theory. Das Ergebnis der Arbeit ist ein Phasenmodell zur Beschreibung und Analyse von Kleingruppendiskussionen im Naturwissenschaftsunterricht. Es veranschaulicht, wie kognitive, emotionale, motivationale und soziale Faktoren einander wechselseitig beeinflussen und sich auf die Qualität der fachlichen Klärung im Zuge der Diskussionen auswirken.

2. Record Nr.	UNINA9910144891903321
Titolo	ACM transactions on autonomous and adaptive systems
Pubbl/distr/stampa	New York, NY, : Association for Computing Machinery, ©2006-
ISSN	1556-4703
Disciplina	006.3
Soggetti	Intelligent agents (Computer software) Artificial intelligence Computers Computer science Agents intelligents (Logiciels) Ordinateurs Informatique periodicals. Periodicals. Periodiques.
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Periodico
Note generali	Refereed/Peer-reviewed Title from general information screen (viewed Feb. 9, 2007).