

## Inhaltsverzeichnis

*Iris Baumgardt*

**Vorwort** ..... 5

*Iris Baumgardt*

**Forschendes Lernen in der Lehrerbildung** ..... 7

*Wiebke Dannecker*

**Literaturunterricht binnendifferenziert gestalten und erforschen lernen – ein Projekt zur Professionalisierung von zukünftigen Deutschlehrer/-innen im Sinne des ‚forschenden Interesses‘** ..... 27

*Sarah Dannemann, Kai Niebert, Svenja Affeldt und Harald Gropengießer*

**Fallsammlung zum Lehren und Lernen der Biologie – Entwicklung von Videovignetten** ..... 41

*Sabine Fechner*

**Die bilinguale „Forscherwoche“ für Oberstufenschülerinnen und -schüler als praxisnahe Möglichkeit für forschendes Lernen in der Lehrerbildung Chemie** ..... 57

*Gunnar Friege*

**Wie lässt sich das Interactive Whiteboard im Unterricht sinnvoll einsetzen?** ..... 75

*Gunnar Friege und Maximilian Barth*

**Projekt: Experimentieren im Physikunterricht der gymnasialen Oberstufe** ..... 81

*Gunnar Friege und Henning Rode*

**Förderung der Aufgabenkultur im Physikunterricht** ..... 91

*Dennis Improda und Gertrud Schrader*

**ENT\_SICHERN & BE\_GLEITEN – Fachdidaktisches Forschungs-  
[pilot]projekt – Seminar ‚Inszenierte Fotografie‘** ..... 99

*Dirk Lange, Jan Schönfeld, Ramona Kaufmann und Steffen Reiner*

**Das Politik-Labor. Forschendes Lernen in der politischen  
(Lehrer-)Bildung. Oder: Entwickeln Studierende in einem  
praxisorientierten Seminar ihre politikdidaktische Kompetenz?** ..... 115

*Christiane Meyer und Andreas Fiedler*

**Forschendes Lernen zur Werte-Bildung im Geographieunterricht  
– ein Projekt der Didaktik der Geographie im Masterstudiengang  
Lehramt an Gymnasien**..... 131

*Kai Niebert, Sarah Dannemann und Harald Gropengießer*

**Metaphors, Analogies and Representations in Biology Education** ..... 145

*Steffen Rüter und Juliane Dietrich*

**Der (Outdoor-)Sport als Medium, um Umweltschutz in der Schule  
erfahbar zu machen**..... 159

*Steffen Schiedek*

**„Neue Medien“ im Sportunterricht – Didaktische Potenziale als  
Gegenstand forschenden Lernens** ..... 175

**Verzeichnis der Autorinnen und Autoren** ..... 191