

## Inhaltsverzeichnis

|  |     |
|--|-----|
| <i>Jörg-Henrik Heine</i><br>Vorwort und Überblick zum Sonderheft PISA Plus 2012–2013. ....   | 1   |
| <i>Matthias C. Lehner · Jörg-Henrik Heine · Christine Sälzer · Kristina Reiss ·<br/>Nicole Haag · Aiso Heinze</i><br>Veränderung der mathematischen Kompetenz von der neunten zur zehnten Klassenstufe . . .   | 7   |
| <i>Timo Ehmke · Olaf Köller · Petra Stanat</i><br>Äquivalenz der Erfassung mathematischer Kompetenzen in PISA 2012<br>und im IQB-Ländervergleich 2012. ....  | 37  |
| <i>Susanne Kuger · Eckhard Klieme · Oliver Lüdtke · Anja Schiepe-Tiska · Kristina Reiss</i><br>Mathematikunterricht und Schülerleistung in der Sekundarstufe:<br>Zur Validität von Schülerbefragungen in Schulleistungsstudien . . . . .   | 61  |
| <i>Timo Ehmke · Christine Sälzer · Marcus Pietsch · Barbara Drechsel ·<br/>Katharina Müller</i><br>Kompetenzentwicklung im Schuljahr nach PISA 2012:<br>Effekte von Klassenwiederholungen . . . . .  | 99  |
| <i>Katharina Kiemer · Nicole Haag · Katharina Müller · Timo Ehmke</i><br>Einfluss sozialer und zuwanderungsbezogener Disparitäten,<br>sowie der Klassenkomposition auf die Veränderung der mathematischen Kompetenz<br>von der neunten zur zehnten Klassenstufe . . . . .  | 125 |
| <i>Anja Schiepe-Tiska · Silke Rönnebeck · Patricia Heitmann · Katrin Schöps ·<br/>Manfred Prenzel · Gabriel Nagy</i><br>Die Veränderung der naturwissenschaftlichen Kompetenz von der 9. zur 10. Klasse<br>bei PISA und den Bildungsstandards unter Berücksichtigung geschlechts- und<br>schulartspezifischer Unterschiede sowie der Zusammensetzung der Schülerschaft . . . . . | 151 |
| <i>Gabriel Nagy · Jan Retelsdorf · Frank Goldhammer · Anja Schiepe-Tiska · Oliver Lüdtke</i><br>Veränderungen der Lesekompetenz von der 9. zur 10. Klasse:<br>Differenzielle Entwicklungen in Abhängigkeit der Schulform,<br>des Geschlechts und des soziodemografischen Hintergrunds? . . . . .   | 177 |
| <i>Carolin Hahnel · Frank Goldhammer · Ulf Kröhne · Anja Schiepe-Tiska ·<br/>Oliver Lüdtke · Gabriel Nagy</i><br>Der Einfluss kognitiver Basisfertigkeiten auf die Änderung<br>der in PISA gemessenen Lesekompetenz . . . . .  | 205 |

*Gabriel Nagy · Oliver Lüdtke · Olaf Köller · Jörg-Henrik Heine*  
IRT-Skalierung der Tests im PISA-Längsschnitt 2012/2013:  
Auswirkungen von Testkontexteffekten auf die Zuwachsschätzung ..... 229

*Gabriel Nagy · Nicole Haag · Lüdtke Oliver · Olaf Köller*  
Längsschnittskalierung der Tests zur Überprüfung des Erreichens  
der Bildungsstandards der Sekundarstufe I im PISA-Längsschnitt 2012/2013 ..... 259

*Jörg-Henrik Heine · Gabriel Nagy · Sabine Meinck · Olaf Zühlke · Julia Mang*  
Empirische Grundlage, Stichprobenausfall und Adjustierung  
im PISA-Längsschnitt 2012–2013 ..... 287