

Inhalt

Inhaltsverzeichnis differenziert.....7

Vorwort21

Einführung22

1. Leistungsdaten25

 Mathematische Kompetenzen25

 Naturwissenschaftliche Kompetenzen28

 Kognitive Fähigkeiten.....31

 Aufgaben zum schnellen Kopfrechnen34

2. Schülerdaten40

 Schülerfragebogen40

 Indexvariablen der internationalen Berichterstattung..... 112

 Schülerspezifische Informationen aus der Schülerteilnahmeliste..... 115

3. Elterndaten 128

 Elternfragebogen 128

 Indexvariablen der internationalen Berichterstattung..... 228

4. Schulleitungsdaten 231

 Schulleitungsfragebogen 231

 Indexvariablen der internationalen Berichterstattung..... 326

5. Lehrkräftedaten 328

 Lehrkräftefragebogen..... 328

 Allgemeine Fragen..... 328

 Fragen zum Mathematikunterricht 390

 Fragen zum Sachunterricht..... 434

 Indexvariablen der internationalen Berichterstattung..... 475

6. System- und Organisationsvariablen 478

7. Sampling- und GewichtungsvARIABLEN..... 483

Literatur 487

Anhang I: Zentrale Publikationen und Referenzen 492

Anhang II: Teilnehmende Staaten und Regionen..... 493

Anhang III: Überblick zu Veränderungen von Variablen im Trend..... 494