

Inhaltsverzeichnis

Ingelore Mammes

Einführung.....	4
-----------------	---

Teil I - Theoretische Perspektiven

Ingelore Mammes & Murat Tuncsoy

Technische Bildung in der Grundschule.....	8
--	---

Gabriele Graube

Erfinden, Entdecken und Enttarnen: Didaktische Leitfragen für die Auseinandersetzung mit Basiskonzepten der Technik.....	22
--	----

Maja Jeretin-Kopf & Walter Kosack

Tüfteln: Diszipliniertes Experimentieren und kreatives Erfinden im Technikunterricht der Grundschule.....	45
---	----

Teil II - Praxisorientierte Perspektiven

Heike Blümer

Technik und Haushalt.....	56
---------------------------	----

Ingelore Mammes & Gabriele Graube

Ein Nistkasten für die Meise – Werkstatt- und Serienfertigung in der Grundschule.....	68
---	----

Maike Tesch

Information und Kommunikation – Am Beispiel einer GPS-Rallye für die Grundschule.....	86
---	----

Swantje Dölle, Anette Lambert & Monika Zolg

Bauen und Wohnen – Ein Thema des Sachunterrichts.....	104
---	-----

Teil III - Internationale Perspektiven

Josef Seiter & Rainer Sturm

Technisch-gestalterische Bildung: Eine zentrale Aufgabe der Allgemeinbildung.....	128
---	-----

Yan Sun & Johannes Strobel

Elementary Engineering Education (EEE) Adoption and Expertise Development Framework: An Inductive and Deductive Study.....	142
--	-----

<i>Marc J. de Vries</i>	
Frühe technische Bildung in den Niederlanden.....	159
<i>René Providoli, Christian Weber, Daniel Vögelin & Urs Heck</i>	
Technische Bildung im Wandel – Das Modell <i>explore-it</i>	168
Autorenverzeichnis.....	188