

Inhaltsverzeichnis

<i>Ingelore Mammes</i> Einführung.....	4
Teil I - Theoretische Perspektiven	
<i>Ingelore Mammes & Murat Tuncsoy</i> Technische Bildung in der Grundschule.....	8
<i>Gabriele Graube</i> Erfinden, Entdecken und Enttarnen: Didaktische Leitfragen für die Auseinandersetzung mit Basiskonzepten der Technik.....	22
<i>Maja Jeretin-Kopf & Walter Kosack</i> Tüfteln: Diszipliniertes Experimentieren und kreatives Erfinden im Technikunterricht der Grundschule.....	45
Teil II - Praxisorientierte Perspektiven	
<i>Heike Blümer</i> Technik und Haushalt.....	56
<i>Ingelore Mammes & Gabriele Graube</i> Ein Nistkasten für die Meise – Werkstatt- und Serienfertigung in der Grundschule.....	68
<i>Maïke Tesch</i> Information und Kommunikation – Am Beispiel einer GPS-Rallye für die Grundschule.....	86
<i>Swantje Dölle, Anette Lambert & Monika Zolg</i> Bauen und Wohnen – Ein Thema des Sachunterrichts.....	104
Teil III - Internationale Perspektiven	
<i>Josef Seiter & Rainer Sturm</i> Technisch-gestalterische Bildung: Eine zentrale Aufgabe der Allgemeinbildung.....	128
<i>Yan Sun & Johannes Strobel</i> Elementary Engineering Education (EEE) Adoption and Expertise Development Framework: An Inductive and Deductive Study.....	142

Marc J. de Vries

Frühe technische Bildung in den Niederlanden.....159

René Providoli, Christian Weber, Daniel Vögelin & Urs Heck

Technische Bildung im Wandel – Das Modell *explore-it*.....168

Autorenverzeichnis.....188