Inhalt

Vorwort	7
Grußwort des Niedersächsischen Ministers für Wissenschaft und Kultur anlässlich des Symposions "Technische Bildung - Quo vadis?" von Lutz Stratmann	11
Technikunterricht - Konsequenzen für die Lehrerausbildung von Elisabeth Czucka	19
Technische Bildung - der Weg in die Zukunft von Daniela Pfeiffer	23
Wie viel Technikphobie in der Schule verträgt der Innovationsstandort Deutschland? von Elke Hartmann	29
Das Berufswahlverhalten schulschwacher Jugendlicher - zur differentiellen Validität von Berufswahltheorien von Günter Ratschinski	45
Möglichkeiten und Grenzen schulischer Berufsvorbereitung - Anmerkungen aus berufspädagogischer Perspektive von Daniela Ahrens und Rainer Bremer	63
Technische Bildung aus Sicht der Dualen Berufsausbildung von Rüdiger Garbers	79
Kundenerwartungen und Bildungsleistungen - Ausbildungsvoraussetzungen aus Sicht eines Großunternehmens von Horst-E. Rikeit	95
Erfinden, Entdecken und Enttarnen von Technik - Theorie und Praxis der Erfinderwerkstatt von Gabriele Graube	105
Zur Bedeutung der Professionalisierung von Lehrkräften im naturwissenschaftlich-technischen Unterricht von Ingelore Mammes	117
Fachdidaktische Forschung auch für die Primarstufe! von Lydia Murmann	131
Technische Bildung als Gegenstand fachdidaktischer Forschung von Andreas Saniter	147
Liste der Referenten	161