Inhaltsverzeichnis

Zum Anliegen S. 6

1. Fachwissenschaftliche und fachmethodische Forschung zur Polytechnik

1. 1 Organisatorische und institutionelle Formen der wissenschaftlichen Arbeit S. 11
1.2 Forschungsschwerpunkte, Forschungsentwicklung S. 12
1.3 Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses S. 16
1.4 Wissenschaftliche Arbeiten im Überblick S. 18
1.4.1 Dissertationsschriften und Habilarbeiten S. 19
1.4.2 Konferenzmaterialien S. 87
1.4.3 Beiträge aus Wissenschaftlichen Zeitschriften S. 99
1.5 Die Akademie der Pädagogischen Wissenschaften und ihre Publikationen S. 110

2. Lehrpläne und ihre Nachfolgematerialien

2.1 Lehrpläne der Fächer S. 120
2.2 Unterrichtsmittel S. 137
2.3 Fachwissenschaftliche und fachmethodische Literatur S. 143

3. Lehrerausbildung und Lehrerweiterbildung

3.1 Erarbeitung der Studienpläne, Studien- und Lehrprogramme S. 158
3.2 Lehrmaterialien für die Ausbildung von Diplomlehrern Polytechnik S. 178
3.3 Erfahrungsberichte der Schulpraxis S. 192
3.4 Materialien für die Weiterbildung S. 195