# Inhaltsverzeichnis


Vorbemerkungen *(Wolfram Flößner)* 7

Der technisch-naturwissenschaftliche Unterricht (TNU) in der Grundstufe der Walter-Gropius-Schule *(Klaus Erlinger)* 9

Fähigkeiten und Fertigkeiten der Schüler im TNU 10

Didaktische Grobstruktur 11

Kriterien für die Auswahl der Unterrichtsprojekte und ihre Behandlung 13

Unterrichtsbeispiel *(Jürgen Lange)*: Schwimmen – Schweben – Sinken 14

Technik/Wirtschaft (Arbeitslehre) – Wahlpflichtfach in der Mittelstufe *(Günter Reuel)* 31

Zur Entwicklung des Faches Arbeitslehre 31

Arbeitslehre an Gesamtschulen 31

Beispiel für die Konkretisierung des Arbeitslehreunterrichts an Gesamtschulen 32

Rahmencurriculum 33

Die Produktion für einen bekannten Auftraggeber 33

Spezielle Probleme im Zusammenhang mit der Produktion für einen bekannten Auftraggeber 41

Merkmale von Gegenständen, die im Unterricht hergestellt werden 45

Aktionsfelder und Lernziele 47

Fragen der Leistungsbeurteilung 52

Unterrichtseinheit: Schüler produzieren Gebrauchswerte *(Reuel/Büttgen/Paupitz)* 53

Leistungsfach Technologie in der Oberstufe 109

Lehrplan für das Leistungsfach Technologie *(Karl-Heinz Schöttler)* 110

Beispiel einer schriftlichen Reifeprüfungsaufgabe im Fach Technologie 112

Anerkennung der Ausbildungsinhalte des Faches Technologie 119