

<b>Vorwort</b> .....	3
<b>1. Unser Werkraum</b>	
1.1. Werkraumeinrichtung .....	5
1.2. Maschinen und Geräte im Werkraum	
1.2.1. Maschinen und Geräte für Schülerinnen und Schüler.....	9
1.2.2. Maschinen und Geräte für Lehrerinnen und Lehrer.....	11
1.2.3. Werkzeuge für verschiedene Materialien .....	12
1.3. Ordnungsrahmen im Technischen Werken .....	19
<b>2. Gebaute Umwelt</b>	
2.1. Einfaches Überbrücken .....	21
2.2. Erstes Bauen und Schichten .....	29
2.3. Gerüstbauweise .....	35
2.4. Wohnen: Zelt als Behausung .....	41
2.5. Wohnformen .....	46
2.6. Der Ort .....	51
<b>3. Technik</b>	
3.1. Einfache mechanische Vorgänge an Arbeitsmaschinen .....	55
3.2. Einfache Lenkformen bei Landfahrzeugen .....	67
3.3. Das Fahrrad – Getriebelehre .....	77
3.4. Strömungslehre 1 – Fliegen .....	83
3.5. Strömungslehre 2 – Schwimmen .....	93
3.6. Elektrotechnik .....	101
<b>4. Produktgestaltung – Design</b>	
4.1. Gebrauchsgegenstände aus Holz .....	111
4.2. Gebrauchsgegenstände aus Metall .....	119
4.3. Gebrauchsgegenstände aus Kunststoff .....	127
4.4. Gebrauchsgegenstände aus Wachs .....	133
4.5. Gebrauchsgegenstände aus Ton .....	137
4.6. Gebrauchsgegenstände aus Papier – Karton – Pappe .....	144
<b>5. Anhang</b>	
5.1. Bildnachweis .....	151