

Vorwort des Verlags	9
-------------------------------	---

WOVON DIE REDE SEIN WIRD

Zahlen – Bilder	13
Was uns die Zahlen erzählen	13
Eine schwere Aufgabe	14

1. KAPITEL: ZWEI WELTEN

1. Der Aufbauplan eines Landes	17
2. Was dabei rauskommt, wenn man ohne Plan arbeitet	18
3. Verrückte Welt	21
4. UdSSR und USA	26
5. Können sie denn nach einem Plan arbeiten?	30

2. KAPITEL: DIE PFADFINDER DES FÜNFJAHRPLANS

1. Pfadfinder überall	37
2. Was die Pfadfinder sagen	39
3. Jeder Schüler – ein Pfadfinder	45

3. KAPITEL: EROBERER DES EIGENEN LANDES

1. Die erste Schlacht	46
2. Kämpfende Riesen	48

4. KAPITEL: DIE BEZWINGUNG VON WASSER UND WIND

1. Was brauchen wir am nötigsten?	52
2. Was kann uns der Wind geben?	53
3. Der Kampf mit dem Fluß	54
4. Fluß, teile dich!	55
5. Wie der Fluß die Stahlwand umwarf	58
6. Feuer unter Wasser	59
7. Drei Arbeitstage für 2 Pfennig	60

5. KAPITEL: DIE KOHLE ARBEITET

1. Das neue Donezbecken 62
2. Lassen wir das Tote arbeiten! 65
3. Was brauchen wir außer Maschinen und
elektrischem Strom? 67
4. Fleisch und Knochen als Rohstoffe 69
5. Darf man Bäume verfeuern? 70
6. Schachtanlagen bei Moskau 71
7. Der Torf rettete Moskau 73
8. Grüne Kohle 74
9. Erdölteiche 77
10. Eiserne Betschwestern 79

6. KAPITEL: DAS LAND DER ELEKTRIZITÄT

1. Wodurch unterscheidet sich Kohle von Stein 81
2. Eins oder hundert 82
3. Verband der Betriebe 85
4. Das Land der Elektrizität 88

7. KAPITEL: AUF ZUM KAMPF UM DAS METALL!

1. Das Museum der Zukunft 90
2. Wozu Giganten? 93
3. Wann kommt man mit dem Einmaleins
nicht mehr aus? 93
4. Hände für Kilos, Krane für Tonnen 94
5. Mit den Beinen – Meter, mit der
Eisenbahn – Kilometer 95
6. Wann ist tausend mehr als zweitausend? 95
7. Was sagt Klemit? 96
8. Dort, wo der Kasak umherzog 97
9. Ein Berg, der vertilgt wird 98

10. Kuchen aus Kohle und Erz	99
11. Eine unerhörte Maschine	100
12. Der Plan schafft ein Land	103

8. KAPITEL: EISERNE MEISTER

1. Welche Maschinen sind die wichtigsten?	107
2. Sachen, die Sachen herstellen	108
3. Zwei Leningrade und drei Urale	112
4. Jeder Betrieb – ein Automat	115
5. Kann man fehlerlos arbeiten?	117

9. KAPITEL: UNSER VERBÜNDETER – DIE CHEMIE

1. Was die Chemie lehrt	119
2. Die chemische Abteilung unseres Landes	122
3. Der Kampf mit der Materie	123

10. KAPITEL: GETREIDEBERGWERKE

1. Brot ist Kohle	126
2. Fabriken ohne Wände und Dächer	128
3. Die Berechnungen eines Professors, der nicht rechnen konnte	130
4. Fabriken auf Rädern	132
5. Wann ersetzt ein Mensch hundert?	134
6. Lebende Motoren oder eiserne?	135
7. M.T.S.	138
8. Maschinen, die uns helfen, Milch und Butter zu gewinnen	139
9. Wir gestalten die Karte der UdSSR um	141
10. Die große Aufgabe	142

11. KAPITEL: DER KAMPF MIT DEN KILOMETERN

1. Die Frachtströme	145
2. Was ist eine Eisenbahn?	148
3. Der Eisenbahngigant	151
4. Wie rückt man Sibirien an Moskau heran?	152
5. Neue Schienenwege	153
6. Schienenlose Wege	156
7. Was werden die Flugzeuge und Luftschiffe zu tun haben?	158
8. Ein neuer Fluß	158
9. Gebändigtes Frühlingshochwasser	160

12. KAPITEL: DIE UMGESTALTER DER WELT

1. Arbeit und Menschen	162
2. Arbeitshände und Arbeiterköpfe	163
3. Tote und lebende Maschinen	166
4. Warum arbeiten sie dennoch?	167
5. Der Kampf aller gegen alle	168
6. Die Uhr und die Triebfeder	170
7. Der Arbeiter als Automat und der Arbeiter als Herr	173
8. Wettbewerb der Werkstätten und Betriebe	175

13. KAPITEL: NEUE MENSCHEN

1. Kampf und Arbeit	181
2. Betriebe zur Umgestaltung der Menschen	184
3. Neues Leben und neue Menschen	186
4. Die Stadt der Zukunft	190

14. KAPITEL: FÜNF JAHRE, DIE DIE WELT VERÄNDERN

1. Was ich in Deutschland sah	193
2. Euer Fünfjahrplan	195