

## Inhaltsverzeichnis

<i>I. Strukturwandel auf dem Weltmarkt für Kautschuk</i> .....	13
1. Produktion .....	13
a) Naturkautschuk .....	13
b) Synthetikautschuk .....	14
2. Der Verbrauch von Natur- und Synthetikautschuk .....	15
<i>II. Bedeutung der gummi- und asbestverarbeitenden Industrie in der Bundesrepublik Deutschland</i> .....	17
1. Stellung im Rahmen der Gesamtindustrie .....	17
2. Der Außenhandel mit Kautschuk- und Asbestwaren .....	17
3. Regionale Struktur .....	19
4. Betriebsgrößenstruktur .....	20
5. Internationale Verflechtung der Reifenindustrie .....	21
<i>III. Entwicklung der Produktionsfaktoren</i> .....	24
1. Kapitaleinsatz .....	24
a) Bruttoanlagevermögen .....	24
b) Entwicklung und Struktur der Investitionen .....	24
c) Investitionsziele und Investitionsanlässe .....	25
2. Arbeitskräfteeinsatz .....	25
a) Entwicklung des Arbeitsvolumens .....	25
b) Änderungen in der Beschäftigtenstruktur .....	26
c) Entwicklung der Arbeitsproduktivität .....	27

3. Material- und Energieeinsatz .....	28
a) Entwicklung und Struktur des Materialeinsatzes .....	28
b) Energie- und Brennstoffeinsatz .....	29
<i>IV. Veränderungen der Produktionsstruktur in der gummi- und asbest-</i> <i>verarbeitenden Industrie und ihre Ursachen .....</i>	<i>31</i>
1. Produktionsverdoppelung in der Reifenindustrie .....	32
a) Starke Produktionsausweitung bei PKW-Bereifungen .....	33
b) Nutzfahrzeug-Bereifung mit unterdurchschnittlichem Wach-	
stum .....	34
c) Steigende Nachfrage nach Kraftrad-Bereifungen .....	36
d) Schlechte Aussichten für die Produktion von Fahrrad-Berei-	
fungen .....	36
2. Gummiwarenindustrie unterliegt spürbaren Substitutionseinflüs-	
sen .....	37
a) Große Strukturveränderungen bei technischen Weichgummi-	
waren .....	38
b) Vielfältige Anwendungen in der Medizin .....	40
c) Schuhe aus Gummi verlieren immer mehr an Bedeutung ....	41
d) Viele Anwendungsmöglichkeiten für Schaum- und Porengummi	42
e) Hartgummiwaren mit überdurchschnittlichem Wachstum .....	43
3. Günstige Entwicklung in der asbestverarbeitenden Industrie ....	44
a) Annähernde Verdreifachung der Produktion von Asbestspinn-	
stoffwaren .....	46
b) Unterdurchschnittliche Produktionssteigerung bei Asbest-Kau-	
tschukwaren .....	47
c) Dichtungen aus Asbest widerstehen hohen Wärme- und Druck-	
beanspruchungen .....	48
d) Asbest substituiert Kunststoff und Leder in der Reibbelag-	
Industrie .....	49
e) Vielfältige Anwendungen von Asbest auch in anderen Be-	
reichen .....	49

<i>V. Voraussichtliche Entwicklung in der gummi- und asbestverarbeitenden Industrie bis 1980</i> .....	51
1. Erheblich verringerte Zuwachsraten in der Reifenindustrie .....	51
a) Bis 1980 günstige Aussichten für die Produktion von Pkw-Reifen .....	53
b) Abgeschwächtes Wachstum der Produktion von Lkw-Reifen ..	55
c) Nur geringe Wachstumschancen bei Ackerschlepper- und sonstigen Bereifungen .....	56
d) Importe hemmen das Wachstum der Reifenproduktion für die Zweiradindustrie .....	57
2. Abschwächung des Produktionswachstums in der Gummiwarenindustrie .....	59
3. Bedeutung der asbestverarbeitenden Industrie wächst .....	60
<i>Anhang</i> .....	61