

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	5
Einleitung	9
1. Gesellschaft	11
Geographie der UdSSR.....	11
Politik	14
1918- 1924: Intervention, Bürgerkrieg, Wiederherstellung der Volkswirtschaft	14
1925- 1937: Sozialistische Industrialisierung	16
1938- 1953: Vorkriegsjahre, Großer Vaterländischer Krieg, Wiederaufbau der Volkswirtschaft.....	19
1954- 1964: Entwicklung und Festigung des Sozialismus	25
1965- 1985: Periode der entwickelten sozialistischen Gesellschaft.....	27
1985- 1991: Perestroika und Zerfall.....	29
Gliederung der Gesellschaft.....	30
Die administrative Gliederung der UdSSR.....	30
Die strukturelle Gliederung der UdSSR.....	34
Die territoriale Gliederung der UdSSR.....	37
Ökonomie der Gesellschaft.....	40
Die beiden Weltsysteme	40
Die Fonds	43
Die ökonomischen Entwicklungsetappen	46
Die Perestroika	52
2. Die Ökonomie der Luftfahrt	57
Die Fonds	57
Die Gesamtindustrie	58
Die Verteidigungsindustrie	62
Die Luftfahrtindustrie.....	63
Die Militärluftfahrt.....	65
Die Zivilluftfahrt.....	70
Die Passagierluftfahrt	73
Die Arbeitsluftfahrt	75
Die Gesamtluftfahrt.....	76

3.	Produktion und Flotte.....	83
	Einführung.....	83
	Rekonstruktion der Flotte.....	85
	Gesamtproduktion und Gesamtflotte	89
	Bindeglieder zwischen Produktion und Flotte	90
	Lebensdauer	90
	Startmasse	92
	Produktionsdauer	92
	Ursache - Wirkungs- Beziehung von Produktion und Flotte.....	94
	Produktionsumfang und Flottenumfang	94
	Typanzahl in Produktion und Flotte	97
	Die ökonomischen Entwicklungsetappen der Luftfahrt.....	98
	Import, Export und Auslandsproduktion.....	99
	Import.....	102
	Export	108
	Auslands- und Exportproduktion.....	113
	Zusammenfassung der Typenvielfalt in Generationen und Klassen.....	120
	Nutzungsklasse.....	120
	Größenklassen.....	124
4.	System Flugzeug	126
	Triebwerke.....	134
	Kolbentriebwerke	138
	PTL-Triebwerke	145
	Kleine Luftstrahltriebwerke	151
	Große Luftstrahltriebwerke.....	158
	WTL-Triebwerke.....	166
	Flugzeugauslegung	168
	Die Reichweite-Geschwindigkeits-Beziehung.....	169
	Auslegungsklasse Reichweite	176
	Auslegungsklasse Geschwindigkeit	188
	Auslegungsklasse Kompromiss.....	200
	Hubschrauber	207
	Flugzeuggenerationen	215

5. Luftfahrtindustrie.....	228
Ökonomie der Luftfahrtindustrie	228
Verwaltungsstruktur der Luftfahrtindustrie	235
Entwicklungsetappen der Luftfahrtindustrie	239
1917: Revolution.....	239
1917- 1922: Bürgerkrieg.....	240
1922- 1927 Neue Ökonomische Politik (NÖP).....	243
1928- 1940: Sozialistische Industrialisierung	248
1941- 1945 Krieg	255
1946- 1964 Nachkrieg	275
1965- 1990 Stabilisierung	285
Standortverteilung der Luftfahrtindustrie	295
Produktionsstruktur des Groß- und Kleinflugzeugbaus.....	305
Zellewerke	319
Triebwerkswerke	321
Entwicklung	322
Zelle-Entwicklung	328
Triebwerks-Entwicklung	347
6. Militärflotte	381
Militärflotte und Entwicklungsstand der strategischen Waffen	381
Teilstreitkräfte und Waffengattungen.....	393
Territorialstruktur	397
Luftstreitkräfte	397
Luftverteidigung.....	400
Seestreitkräfte	403
Flottenstruktur, Personalbestand und Flugplätze	404
Arten der Fliegerkräfte.....	409
Fernfliegerkräfte	412
Frontfliegerkräfte.....	416
Transportfliegerkräfte	428
Armeeffliegerkräfte	432
Fliegerkräfte der Luftverteidigung	434
Entwicklungsetappen.....	437
1918- 1924: Bürgerkrieg.....	437
1925- 1941: Aufbau einer eigenständigen Luftflotte.....	438
1941- 1945: Großer Vaterländischer Krieg	444
1946- 1953: Kalter Krieg I.....	450
1954- 1961: Kalter Krieg II	453
1962- 1973: Kalter Krieg III	458
1974- 1984: Kalter Krieg IV	466
1985- 1991: Kalter Krieg V	473

7. Zivilflotte.....	479
Geschichte.....	479
Passagierflotte	505
Arbeitsleistung	505
Streckennetz.....	516
Transportverwaltungen	521
Flugpreis.....	524
Die Passagierarbeit-Reichweite-Beziehung	525
Ökonomie.....	529
Arbeitsflotte.....	531
8. Anhänge zu den Kapiteln	537
Anhänge zu Kapitel 1 „Gesellschaft“	537
Anhänge zu Kapitel 2 „Die Ökonomie der Luftfahrt“	556
Anhänge zu Kapitel 3 „Produktion und Flotte“	575
Anhänge zu Kapitel 4 „System Flugzeug“	578
Anhänge zu Kapitel 5 „Luftfahrtindustrie“	594
Literaturquellen.....	643
Bildquellen	645
Index.....	648