

# Moderne Außenwirtschaftstheorie

Von  
Wilfried J. Ethier  
University of Pennsylvania

Aus dem  
Amerikanischen  
von  
Prof. Dr. Ulrich K. Schittko

2. Auflage



R. Oldenbourg Verlag München Wien

# Inhaltsverzeichnis

<b>I</b>	<b>Die reine Theorie des internationalen Handels und ihre Anwendung</b>	<b>1</b>
<b>1</b>	<b>Der komparative Vorteil</b>	<b>7</b>
1.1	Das einfache Ricardianische Modell . . . . .	9
1.2	Effizienz in der einfachen Ricardianischen Welt . . . . .	14
1.3	Die ökonomischen Aussagen der einfachen Ricardianischen Welt . . . . .	20
1.4	Die Gewinne aus dem Außenhandel . . . . .	25
1.5	Fallstudie: Ungleicher Tausch . . . . .	29
1.6	Empirischer Test des einfachen Ricardianischen Modells	32
1.7	Der komparative Vorteil in allgemeineren Situationen . .	36
1.8	Präferenzen als Determinanten des komparativen Vorteils	42
1.9	*Weitere Betrachtungen: Indifferenzkurven . . . . .	46
1.10	Der Nord-Süd-Handel . . . . .	50
1.11	Fallstudie: Der internationale Handel der Vereinigten Staaten . . . . .	55
1.12	Fallstudie: Der kanadische Handel . . . . .	56
1.13	Fallstudie: Der Handel zwischen den USA und Japan . .	57
1.14	Fallstudie: Die NICs und die NECs . . . . .	60
1.15	Alternativen zum komparativen Vorteil: Skalenerträge .	62
1.16	Alternativen zum komparativen Vorteil: Produktdifferenzierung und die Arbeitsteilung . . . . .	69
1.17	Alternativen zum komparativen Vorteil: Das Oligopol .	73
1.18	Zusammenfassung . . . . .	80
<b>2</b>	<b>Die Reziproke Nachfrage</b>	<b>85</b>
2.1	Es gibt kein freies Mittagessen . . . . .	86
2.2	Importnachfragekurven . . . . .	89
2.3	*Weitere Betrachtungen: Einkommens- und Substitutionseffekte . . . . .	92

2.4	Das Außenhandelsvolumen und die Terms of Trade . . .	94
2.5	Elastizitäten . . . . .	96
2.6	Fallstudie: Einige internationale wirtschaftliche Probleme der unterentwickelten Länder . . . . .	99
2.7	Fallstudie: Das internationale Zinnabkommen . . . . .	109
2.8	Elastizitätsoptimismus und Elastizitätspessimismus: Em- pirische Schätzwerte . . . . .	112
2.9	Fallstudie: Die internationale Energiewirtschaftslehre . .	117
2.10	Fallstudie: Empirische allgemeine Gleichgewichtsmodelle	124
2.11	*Weitere Betrachtungen: Ableitungen der Importnach- frage- und Exportangebotskurven . . . . .	127
2.12	*Weitere Betrachtungen: Die Stabilität des Außenhan- delsgleichgewichts . . . . .	129
*	2.13 Zusammenfassung . . . . .	135
<b>3</b>	<b>Die Gründe des komparativen Vorteils</b>	<b>137</b>
3.1	Das Heckscher-Ohlin-Samuelson-Modell . . . . .	140
3.2	Eine grundlegende Beziehung . . . . .	143
3.3	Die Heckscher-Ohlin-Theorie: Der komparative Vorteil und die Faktorpreise . . . . .	146
3.4	Die Heckscher-Ohlin-Theorie: Einkommensverteilung und Wachstum . . . . .	151
3.5	*Weitere Untersuchungen: Analyse des Heckscher-Ohlin- Samuelson-Modells: Die Unternehmung . . . . .	158
3.6	*Weitere Betrachtungen: Analyse des Heckscher-Ohlin- Samuelson-Modells - Das allgemeine Gleichgewicht der Produktion . . . . .	162
3.7	*Weitere Betrachtungen: Die Analyse des Heckscher- Ohlin-Samuelson-Modells - Grundlegende Aussagen . .	165
3.8	Fallstudie: Der internationale Weizenmarkt . . . . .	169
3.9	Fallstudie: Relative Lohnbewegungen . . . . .	172
3.10	Fallstudie: Die Erfahrungen Süd-Koreas mit einem ex- portorientierten Wachstum . . . . .	173
3.11	Das Modell mit spezifischen Faktoren . . . . .	174
3.12	Das Leontief-Paradoxon . . . . .	181
3.13	Mögliche Erklärungen des Leontief-Paradoxons . . . . .	183
3.14	Erweiterungen des Heckscher-Ohlin-Samuelson-Modells .	186
3.15	Alternativen zur Faktorausstattungserklärung . . . . .	190
3.16	Wachsende Skalenerträge und unvollständige Konkurrenz	194
*	3.17 Tests der Faktorausstattungstheorie . . . . .	197

* 3.18	Fallstudie: Der Faktorinhalt des amerikanischen Handels	201
* 3.19	Fallstudie: Der Faktorinhalt des kanadischen Außenhandels . . . . .	204
3.20	*Weitere Betrachtungen: Viele Güter und Faktoren . . .	205
* 3.21	Zusammenfassung . . . . .	208
<b>II</b>	<b>Weitere Anwendungen und Erweiterungen der reinen Theorie des internationalen Handels.</b>	<b>211</b>
<b>4</b>	<b>Zölle und die Theorie des internationalen Handels</b>	<b>215</b>
4.1	Der Zoll . . . . .	216
4.2	Der komparative Vorteil und die Zölle . . . . .	219
4.3	*Weitere Betrachtungen: Die Geometrie der Zollkosten .	223
4.4	Reziproke Nachfrage und Zölle . . . . .	227
4.5	Zölle und die Faktorausstattungstheorie . . . . .	234
4.6	Nichttarifäre Handelshemmnisse . . . . .	236
4.7	Zölle bei "scale economies" und unvollständiger Konkurrenz . . . . .	242
4.8	Fallstudie: Die Auswirkungen der Aufhebung der kanadischen Handelsbarrieren . . . . .	250
4.9	Fallstudie: Die Beschränkung der japanischen Automobilexporte in die Vereinigten Staaten . . . . .	254
4.10	Zusammenfassung . . . . .	262
<b>5</b>	<b>Handelspolitik</b>	<b>265</b>
5.1	Protektionsmotive: Internationale wirtschaftliche Ziele .	265
5.2	Protektionsmotive: Interne wirtschaftliche Ziele . . . . .	274
5.3	Protektionsmotive: Die Einkommensverteilung . . . . .	281
5.4	*Weitere Betrachtungen: Die zweitbeste Natur des Zolls	285
5.5	Effektive Protektion . . . . .	291
5.6	Die politische Ökonomie der Zölle . . . . .	297
5.7	Fallstudie: Die Zollgeschichte der Vereinigten Staaten .	302
5.8	Fallstudie: Die europäische Handelspolitik . . . . .	308
5.9	Fallstudie: Die kanadische Zollgeschichte . . . . .	310
5.10	Fallstudie: Freihandel zwischen den Vereinigten Staaten und Kanada? . . . . .	313
5.11	Handelspolitiken nach dem Zweiten Weltkrieg . . . . .	315
5.12	Die Werkzeuge des neuen Protektionismus . . . . .	324

5.13	Fallstudien: Polnische Golfwägen und kanadisches Holz	329
5.14	Fallstudie: Handelt Japan fair? . . . . .	332
5.15	Zusammenfassung . . . . .	337
<b>6</b>	<b>Internationale Faktorbewegungen</b>	<b>341</b>
6.1	Die grundlegende Theorie der internationalen Faktorbewegungen . . . . .	342
6.2	Wanderung des Faktors Arbeit . . . . .	350
6.3	Fallstudie: Die Reform des amerikanischen Einwanderungsgesetzes . . . . .	356
6.4	Internationale Kapitalbewegungen . . . . .	359
6.5	*Weitere Betrachtungen: Der intertemporale Handel . .	366
6.6	*Weitere Betrachtungen, Fallstudie: Eine intertemporale Interpretation der amerikanischen Leistungsbilanz . . .	370
6.7	Das Transferproblem . . . . .	374
6.8	Fallstudie: Die deutschen Reparationszahlungen und das Transferproblem . . . . .	379
6.9	Direktinvestitionen und die multinationalen Unternehmungen . . . . .	379
6.10	Fallstudie: Die Giganten . . . . .	388
6.11	Staatliche Politik bezüglich der multinationalen Unternehmungen . . . . .	389
6.12	Fallstudie: Die kanadische Politik bezüglich ausländischer Direktinvestitionen . . . . .	397
6.13	Zusammenfassung . . . . .	400
<b>III</b>	<b>Monetäre Theorie des internationalen Handels und ihre Anwendung</b>	<b>405</b>
<b>7</b>	<b>Der Wechselkurs</b>	<b>411</b>
7.1	Die Zahlungsbilanzkonten . . . . .	412
7.2	Das internationale monetäre Gleichgewicht . . . . .	419
7.3	Wechselkursanpassungen . . . . .	423
7.4	Wechselkurssysteme . . . . .	428
7.5	Wechselkurssysteme in der Praxis . . . . .	430
7.6	Internationale Kapitalmobilität . . . . .	436
7.7	Das Portfoliogleichgewicht und der Wechselkurs . . . . .	446
7.8	Geldpolitik und Wechselkurse . . . . .	454

7.9	*Weitere Betrachtungen: Eine intertemporale Sicht der Kapitalbewegungen . . . . .	458
7.10	*Weitere Betrachtungen, Fallstudie: Eine intertemporale Interpretation der Verschlechterung der amerikanischen Leistungsbilanz . . . . .	464
7.11	Fallstudie: Empirische Schätzungen der Wechselkursmodelle . . . . .	468
7.12	Zusammenfassung . . . . .	469
<b>8</b>	<b>Der automatische Anpassungsprozeß</b>	<b>473</b>
8.1	Das internationale monetäre Gleichgewicht . . . . .	474
8.2	Der automatische Anpassungsprozeß . . . . .	478
8.3	Monetäre Systeme . . . . .	484
8.4	Fallstudie: Der Goldstandard von 1880-1914 . . . . .	488
8.5	Die Zahlungsbilanz und das inländische Bankensystem . . . . .	489
8.6	Die Spielregeln und die Geldpolitik . . . . .	495
8.7	Fallstudie: Westdeutschland in den 60er Jahren . . . . .	503
8.8	Reservewährungen . . . . .	505
8.9	Zusammenfassung . . . . .	508
<b>9</b>	<b>Makroökonomik der offenen Volkswirtschaft</b>	<b>511</b>
9.1	Die grundlegende Einkommens-Ausgabentheorie . . . . .	512
9.2	Die Importnachfrage . . . . .	516
9.3	Fallstudie: Mexiko, Frankreich und andere Länder . . . . .	519
9.4	Der einfache Außenhandelsmultiplikator . . . . .	523
9.5	*Weitere Betrachtungen: Das allgemeine Gleichgewicht . . . . .	529
9.6	Einkommensanpassungen . . . . .	533
9.7	Die aggregierte Nachfragekurve . . . . .	540
9.8	Internationale Preiszusammenhänge . . . . .	549
9.9	Relative Preisanpassungen: Der Elastizitätenansatz . . . . .	562
9.10	*Weitere Betrachtungen: Binnenhandelsgüter . . . . .	569
9.11	Horten und Enthorten: Der monetäre Ansatz . . . . .	573
9.12	Internes und externes Gleichgewicht bei fixen Wechselkursen . . . . .	580
9.13	Das aggregierte Nachfrage-Management bei flexiblen Wechselkursen . . . . .	585
9.14	Fallstudie: Die Erfahrungen in den USA in den 1980er Jahren . . . . .	594
9.15	Eine Wiederholung der internationalen Anpassung . . . . .	598
9.16	Fallstudie: Die Unbeständigkeit der Wechselkurse . . . . .	600

9.17	Flexible Wechselkurse . . . . .	601
9.18	*Weitere Betrachtungen: Die IS-LM-Analyse einer offenen Volkswirtschaft . . . . .	606
9.19	Zusammenfassung . . . . .	614

## IV Weitere Anwendungen der monetären Außenwirtschaftstheorie 617

<b>10</b>	<b>Internationale makroökonomische Politik</b>	<b>621</b>
10.1	Politische Probleme . . . . .	622
10.2	Das Bretton-Woods-System . . . . .	628
10.3	Das Bretton-Woods-System in Aktion . . . . .	636
10.4	Fallstudie: Die Abwertung des französischen Francs von 1969 . . . . .	647
10.5	Der Zusammenbruch des Bretton-Woods-Systems und die Zeit danach . . . . .	647
10.6	Streitfragen der internationalen monetären Reform . . . . .	652
10.7	Zusammenfassung . . . . .	661
<b>11</b>	<b>Die internationalen Finanzmärkte</b>	<b>663</b>
11.1	Der Devisenmarkt . . . . .	664
11.2	Fallstudie: Der Devisenmarkt und das elektronische Zeitalter . . . . .	671
11.3	Fallstudie: Das Volumen der Devisentransaktionen . . . . .	672
11.4	Der Terminmarkt . . . . .	674
11.5	*Weitere Untersuchungen: Das Gleichgewicht auf dem Termin-Devisenmarkt . . . . .	683
11.6	Devisen-Futures und Optionen . . . . .	690
11.7	Der Eurodollarmarkt . . . . .	694
11.8	Fallstudie: Die Einfrierung der Iraneinlagen . . . . .	703
11.9	Sollten die Eurogeldmärkte reguliert werden . . . . .	704
11.10	Fallstudie: Was versteht man unter dem Eurodollarmultiplikator? . . . . .	709
11.11	Die Effizienz der Devisenmärkte . . . . .	710
11.12	Die internationalen Kreditmärkte . . . . .	718
11.13	Zusammenfassung . . . . .	722

<b>V Die moderne Weltwirtschaft</b>	<b>725</b>
<b>12 Die wirtschaftliche Integration</b>	<b>729</b>
12.1 Die grundlegende Theorie der verzerrten Integration . .	730
12.2 Verzerrte Integration in der Praxis . . . . .	740
12.3 Fallstudie: Der Yuppie-Handelskrieg, den es nicht gab .	745
12.4 Fallstudie: Das europäische Währungssystem . . . . .	746
12.5 Fallstudie: Die gemeinsame Agrarpolitik . . . . .	748
12.6 Der internationale Handel der zentral geplanten Volks- wirtschaften . . . . .	749
12.7 Fallstudie: Der Transfer-Rubel . . . . .	754
12.8 Die asymmetrische Integration: Der Ost-West-Handel .	755
12.9 Fallstudie: Die traurige Situation Polens . . . . .	759
12.10 Fallstudie: Die Fabrik am Kamafuß und die große Pipeline- Verwicklung . . . . .	760
12.11 Fallstudie: Die sowjetisch-amerikanischen Weizenverträge	762
12.12 Fallstudie: Das Schuldenproblem der Entwicklungsländer	765
12.13 Zusammenfassung . . . . .	770
<b>Nachwort</b>	<b>773</b>
<b>Anhänge</b>	<b>777</b>
<b>Anhang I: Ein Überblick über die reine Theorie des inter- nationalen Handels</b>	<b>779</b>
<b>Anhang II: Quellenmaterial der Außenwirtschaftslehre</b>	<b>833</b>