

# Industrieökonomie

Univ.-Prof. Dr. Christoph Weiss

Tel.: 01 31336 4503

e-mail: [cweiss@wu.ac.at](mailto:cweiss@wu.ac.at)

Sprechstunden: jeweils Mi, 10.0 bis 11.00



Jean Tirole (1953 – )

Nobelpreis 2014: “for his analysis of market power and regulation”

„Jean Tirole zähmt mächtige Firmen“ (Bayerischer Rundfunk)

„Er machte das Telefon und Fliegen billig“ (FAZ)

...gezeigt, „wie man die Macht von Unternehmen zügelt“ (Handelsblatt)

„Modelle gegen Googles Marktmacht“ (Der Standard)

„Der Märkte-Versteher“ (Zeit-Online)

# Industrieökonomie (1)

- Die Industrieökonomie beschäftigt sich mit dem **Verhalten** und der internen **Organisation** von **Unternehmen** auf **Märkten**, auf denen **unvollständiger Wettbewerb** herrscht.
- Fragestellungen:

# Industrieökonomie (2)

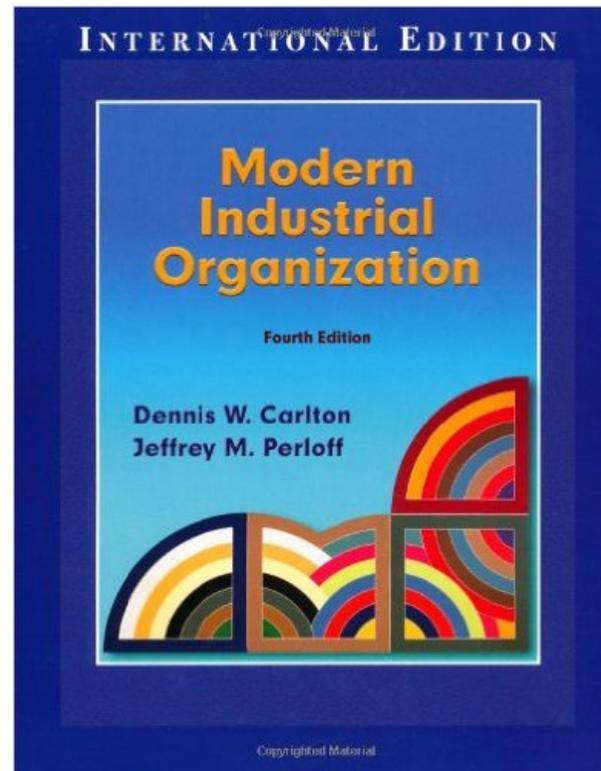
- Gründe und Folgen von Fusionen, Kartelle 
- Produktdifferenzierung und Vielfalt
- Vertikale Restriktionen (Nachfragemacht im LEH, Buchpreisbindung, ...) 
- Predatory pricing – Eintrittsverhinderung – ‚Judo-Economics‘
- Bündelung von Produkten (Office – WMP) 
- Kompatibilität von Produkten, Standards
- Information, Suchkosten und Preisbildung
- Wettbewerb und Wechselkosten (Vielfliegerprogramme, Strommarkt, ...)
- Netzwerkeffekte („New Economy“)
- Interne Organisation und Wettbewerb
- Irrationalität auf Märkten
- ...

# Industrieökonomie (3)

- „Wurzeln“ des Faches: Edward Mason (1939) und Jo Bain (1949)
- Frühe Literatur – deskriptiv, nicht-analytischer Ansatz
- Structure – Conduct – Performance (SCP) Approach („old IO“):
  - Marktstruktur wird als gegeben unterstellt
  - Ökonometrische Regressionen auf Querschnittsdatenbasis

# Industrieökonomie (4)

- „Neue Industrieökonomie“:
  - Marktstruktur ist endogen bestimmt
  - Aktuelle Forschung basiert auf formalen Modellen
  - Vielzahl unterschiedlicher (Partial-)Modelle
  - Empirische Analysen: „intra-industry“, Fallstudien, Experimente, ...



Carlton, D., Perloff, J., (2005), Modern Industrial Organization, 4th. Ed., Addison-Wesley.

- **Pepall, L., Richards, D., Norman, G., (2014).** Industrial Organization: Contemporary Theory and Empirical Applications. Blackwell Publishing. 5<sup>th</sup> Ed.
- **Motta, M., (2004),** Competition Policy: Theory and Practice; Cambridge University Press
- Belleflamme, P., and Peitz, M., (2015), Industrial Organization: Markets and Strategies. Cambridge University Press.
- Church, J., and Ware, R., (1999), Industrial Organization; McGraw-Hill
- Bester, H., (2004), Theorie der Industrieökonomik, Springer.
- Martin, S, (1993), Advanced Industrial Economics, Blackwell.

- Tirole, J., (1988), The theory of Industrial Organization, The MIT Press
- Tirole, J., (1999), Industrieökonomik, 2. Auflage, Oldenburg.
- Schmalensee, R., and Willig, R., (1989), Handbook of Industrial Organization, Vol. 1-2, North-Holland.
- Armstrong, M., R.H., Porter, (2007). Handbook of Industrial Organization, Vol, 3, North Holland
  
- Kopiervorlagen am Institut!

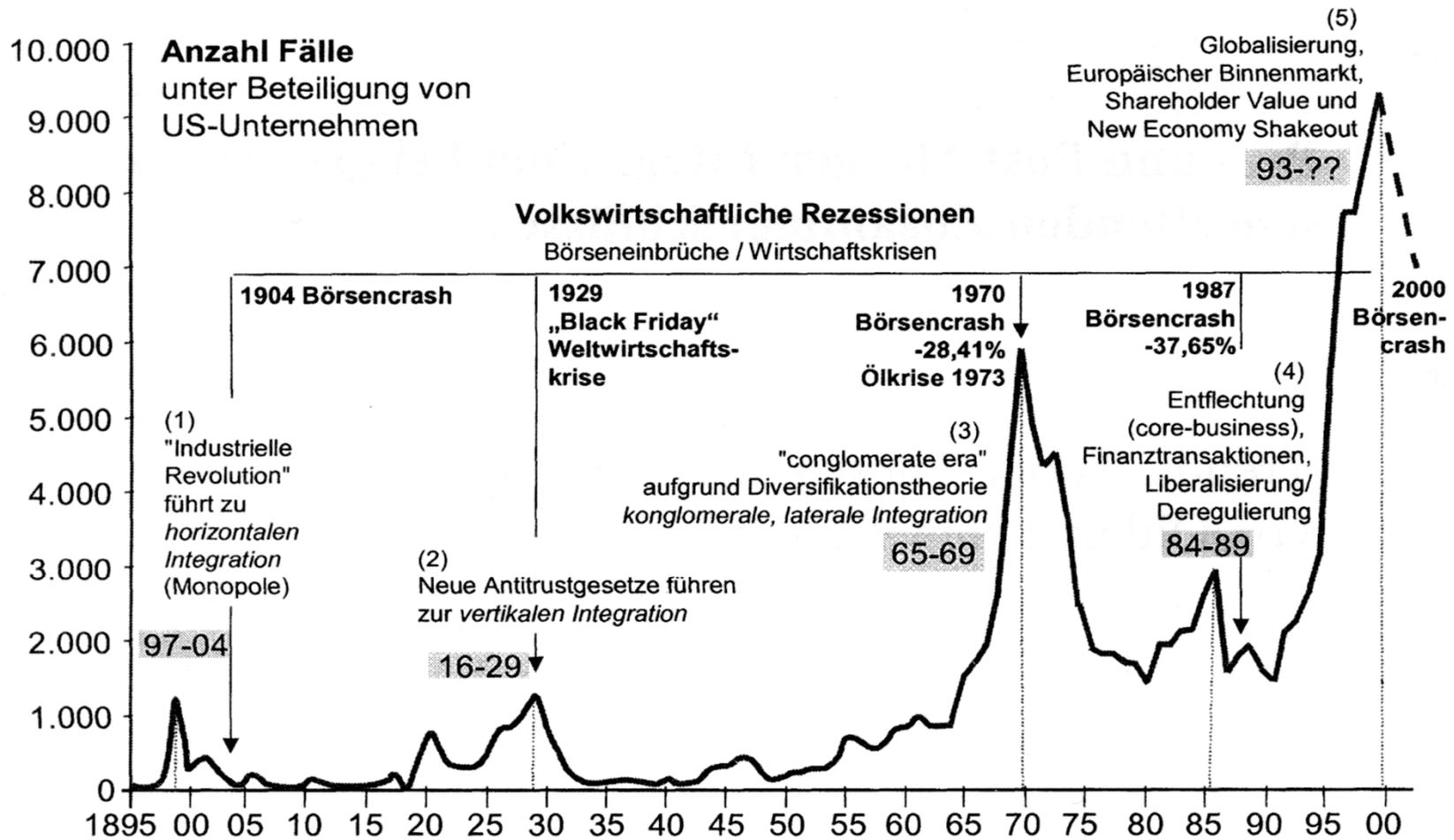
## **,Basis`-Mikroökonomie**

- Neoklassische Theorie der Firma (Kosten, Profitmaximierung, Angebot)
- Neoklassische Theorie des Haushaltes (Budget und Nutzenmaximierung, Nachfrage)
- Marktgleichgewicht (Angebot, Nachfrage, Preisbildung, Gleichgewicht)
- Wohlfahrtsanalyse
- Monopol
- Grundkenntnisse der Spieltheorie

# Organisation

- „Vorlesung“ bis Ende Dezember:
  - jeweils Mi. 14.00 – 16.00 in ?
  - und Do. 16.00 – 18.00 in ?
- Teil- bzw. Gesamtklausur(en)
- Übungsbeispiele!
- „Seminar“ in Jänner:
  - jeweils Mi. 14.00 – 16.00 in ?
  - und Do. 16.00 – 18.00 in ?
- Basis für Bachelor-Arbeit
- Aktuelles auf der Homepage sowie Learn@WU





# Kartellstrafen in Österreich

## Rekord-Kartellstrafe für Spar

Geldbußentscheidungen Lebensmittelhandel Österreich, in Euro

Spar*	2015	<b>30,0 Mio.</b>
Rewe	2013	<b>20,8 Mio.</b>
Berglandmilch	2013	<b>1,1 Mio.</b>
Brau Union	2012	<b>750.000</b>
Vöslauer	2015	<b>653.775</b>
NÖM	2014	<b>583.200</b>
Pfeiffer/Zielpunkt	2015	<b>562.500</b>
Kärntnermilch	2013	<b>375.000</b>
Stiegl	2012/14	<b>336.875</b>
MPreis	2014	<b>225.000</b>

Grafik: © APA, Quelle: APA/BWB

\* Urteil nur zu einer von  
siebzehn Produktgruppen



# Strafen für Microsoft

- *Microsoft und der Windows Media Player* (Commission Decision of 24.3.2004, COMP/C-3/37.792 Microsoft, 21.4.2004, C(2004)900 final)
- „In a nutshell, tying WMP with the dominant Windows makes WMP the platform of choice for complementary content and applications which in turn risks foreclosing competition in the market for media players.“  
...“Microsoft’s tying practice creates a serious risk of foreclosing competition and stifling innovation” (Rz 842).
- European Commission imposes fines:
  - 2004: 497 Mill. €
  - 2006: 280 Mill. €
  - 2008: 899 Mill. €
  - 2013: 561 Mill. €

