



# Die Industrielle Revolution

Die Industrielle Revolution als Basis und Katalysator für imperiales Machtstreben

# Gliederung

## 1) Industrielle Revolution

- 1) Definition
- 2) Historische Einordnung
- 3) Die aufstrebenden Weltmächte
- 4) Imperialismus als negative Folge der Industriellen Revolution
- 5) Industriellen Revolution

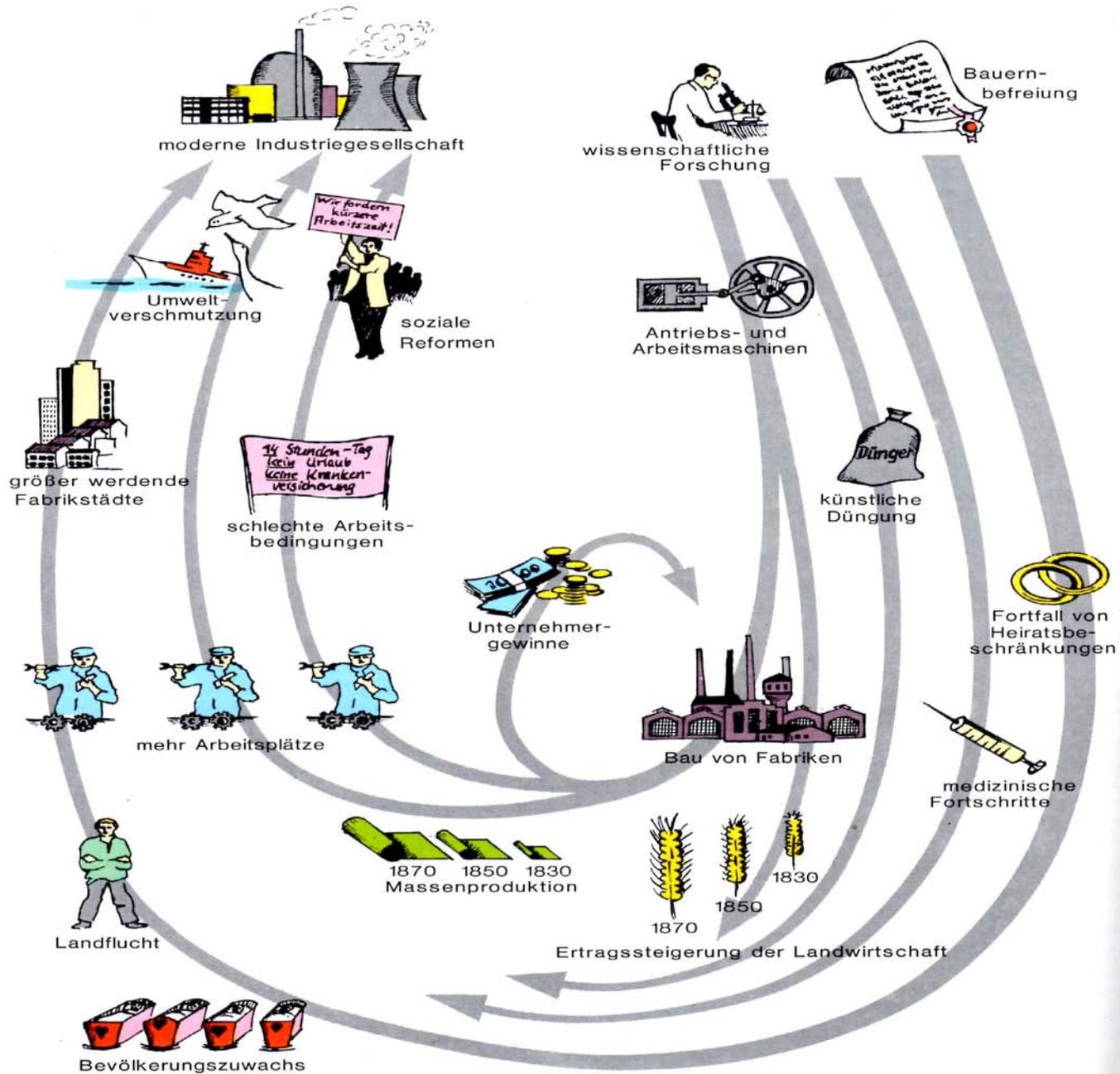
2) Hohe industrielle Produktivität ein Indikator

3) für integralen Nationalismus?! (Fazit)

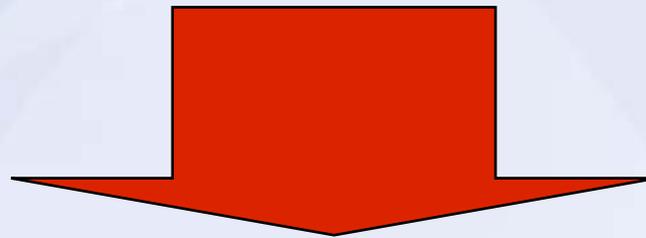
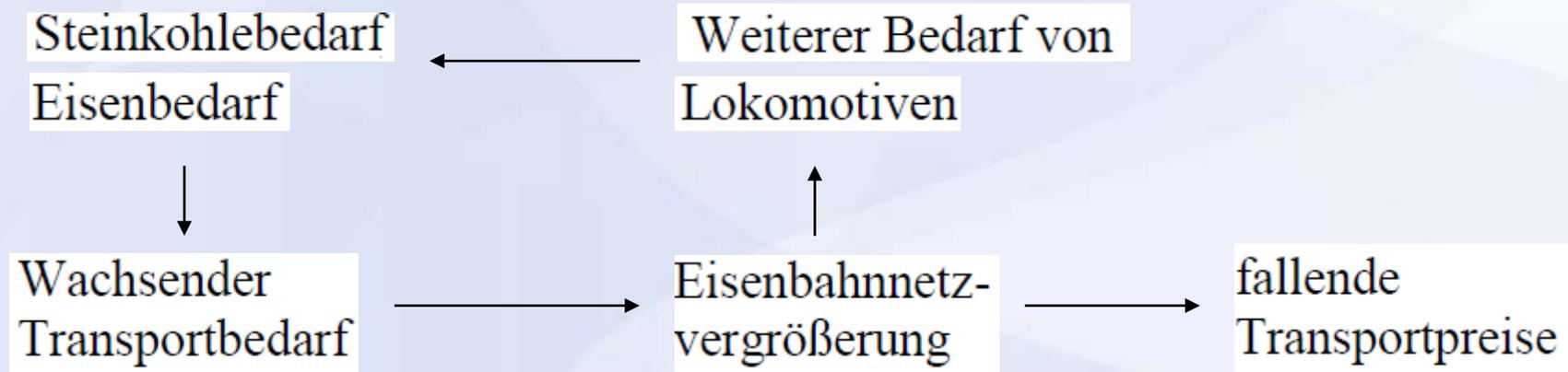
# Definition

Industrielle Revolution = wirtschaftliche Revolution

- Epoche von ca. 1770 bis 1914
- geprägt durch eine Reihe bahnbrechender technische Erfindungen und Entdeckungen
- Übergang von der feudalen Agrar- zur modernen Industriegesellschaft



*„Die Revolutionen sind die Lokomotiven der Geschichte“ (Karl Marx)*



**Wirtschaftswachstum**



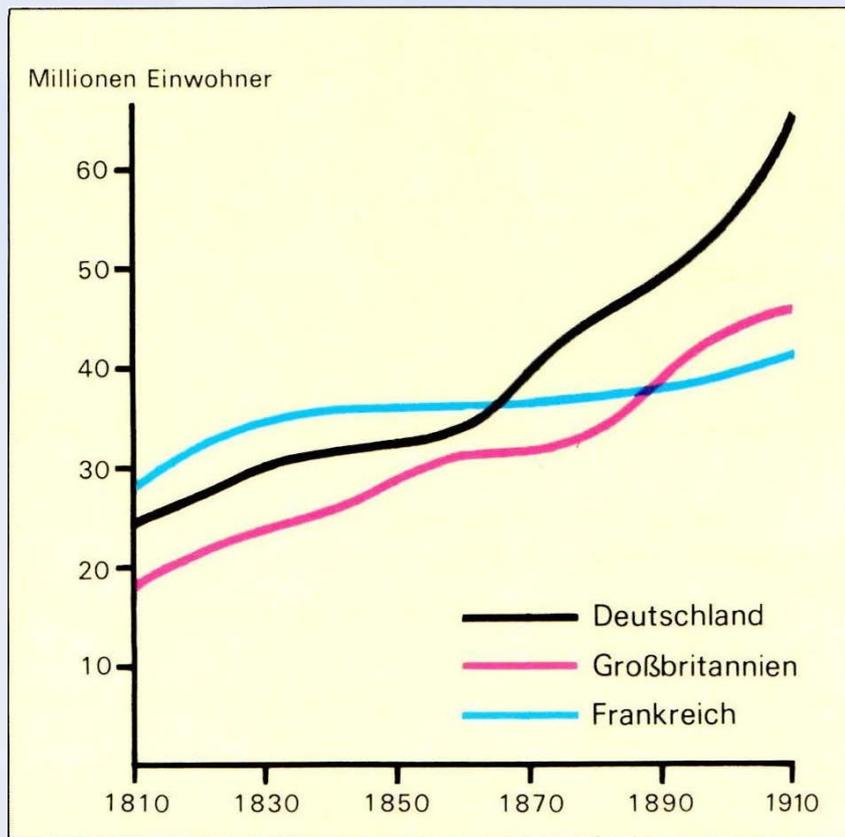
# Die aufstrebenden Wirtschaftsmächte

- 1767 Erfindung der „Spinning Jenny“
- 1769 Erste durch Wasserkraft angetriebene Spinnmaschine
- 1769 Erstes Patent für Watts Dampfmaschine
- 1803 Erste Lokomotive im Bergbau
- 1807 Erstes Dampfschiff

# Die aufstrebenden Wirtschaftsmächte

- 1810 Schnellpresse für Buchdruck
- 1811 Gründung der Firma Krupp in Essen
- 1833 Erfindung des Telegraph
- 1835 Erste deutsche Eisenbahn (zwischen Nürnberg und Fürth)
- 1837 Gründung der Firma Borsig in Berlin
- 1839 Erste Eisenbahn in Preußen (zwischen Berlin und Potsdam)
- 1840 Justus Liebig begründet künstliche Düngung
- 1846 Gründung der Zeiss-Werke in Jena
- 1847 Erste Dampfschiffahrtlinie zwischen Bremen und New York  
Gründung der ersten Elektrofabrik von Siemens und Halske

# Die aufstrebenden Wirtschaftsmächte



Einwohner in Tausend in Deutschland:

	1816	1910	Zunahme in %
insgesamt	24 833	64 926	161,9
in einzelnen Gebieten:			
Brandenburg	1 086	4 093	276,9
Rheinland	1 910	7 121	272,8
Berlin	198	2 071	945,9
Hamburg	154	1 015	559,1
Baden	1 006	2 143	113
Württemberg	1 411	2 438	72,8
Bayern	3 607	6 887	90,9 (4)

# Die aufstrebenden Wirtschaftsmächte

Entwicklung der Viehbestände in Deutschland (in 1000 Stück):

Zeit	Pferde	Rindvieh	Schweine	Schafe
1800	2 700	10 150	3 800	16 190
1861	3 194	15 000	6 463	28 017
1913	4 558	20 994	25 659	5 521

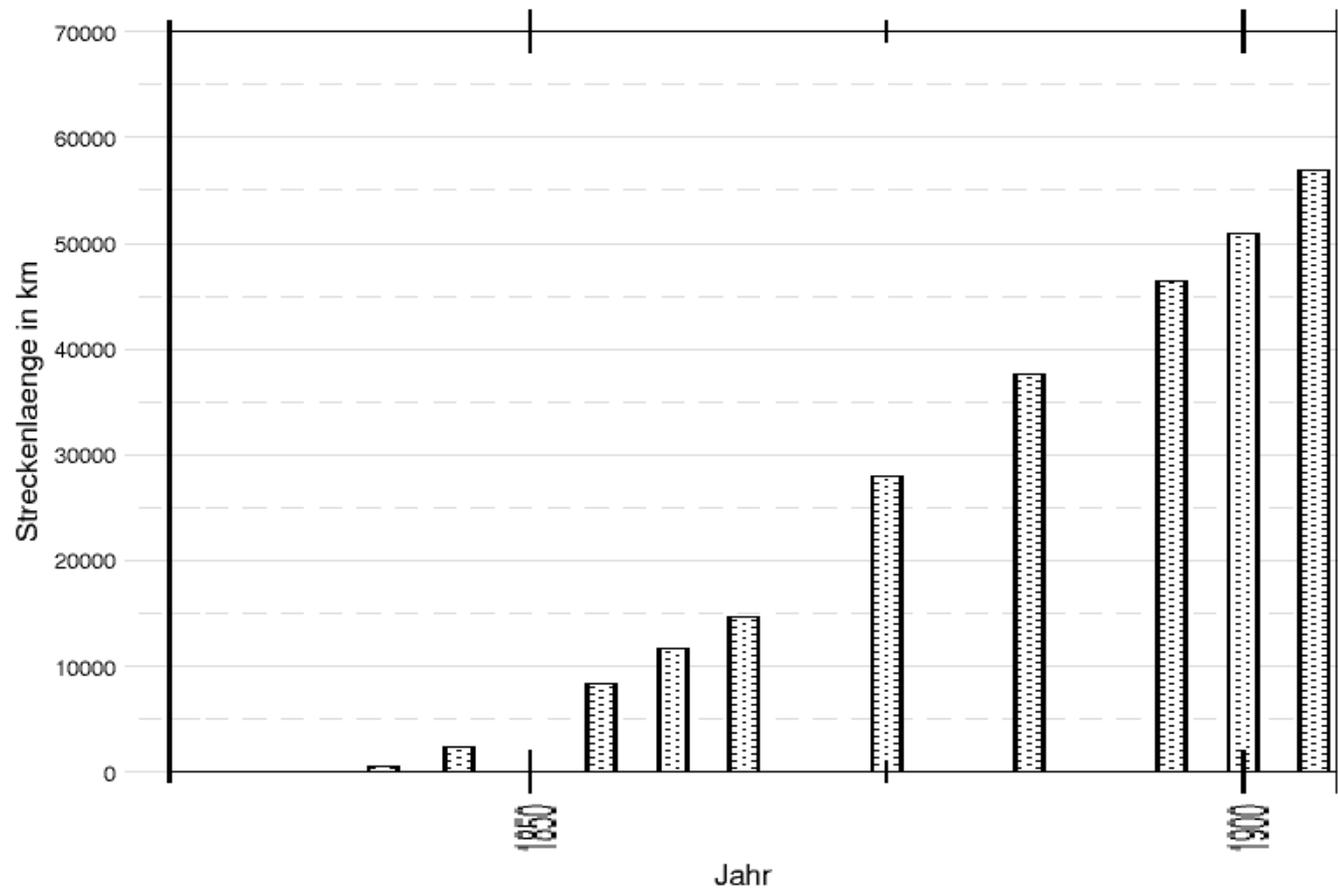
# Die aufstrebenden Wirtschaftsmächte

Entwicklung der Hektarerträge in Deutschland:

Jahr	Weizen		Roggen		Kartoffeln		Wiesenheu	
	dz	%	dz	%	dz	%	dz	%
1800	10,3	100	9,0	100	80	100	25	100
1860	13,0	126	11,2	124	—	—	—	—
1895	16,9	164	13,9	154	117	146	35,9	144
1910	20,7	201	17,8	198	133,4	167	42,1	168

# Die aufstrebenden Wirtschaftsmächte

Entwicklung des Streckennetzes in Deutschland



# Die aufstrebenden Wirtschaftsmächte

Roheisenproduktion in Millionen Tonnen:

	1820	1830	1850	1860	1870	1880	1890	1910
USA			0,6	0,8	1,7	3,9	9,4	27,7
Großbritannien	0,4	0,7	2,3	3,9	6,0	7,8	8,3	10,2
Deutschland			0,2	0,5	1,4	2,7	4,7	14,8
Frankreich		0,3	0,4	0,9	1,2	1,7	2,0	4,0
Rußland						0,5	0,9	3,0

# Die aufstrebenden Wirtschaftsmächte

Dampfmaschinen in Preußen:

1830	245	Dampfmaschinen mit insgesamt	4 485 PS
1846	1 139	Dampfmaschinen mit insgesamt	21 715 PS
1855	3 050	Dampfmaschinen mit insgesamt	61 690 PS
1861	6 779	Dampfmaschinen mit insgesamt	137 377 PS
1878	35 431	Dampfmaschinen mit insgesamt	958 366 PS

# Die aufstrebenden Wirtschaftsmächte

Steinkohlenförderung (in Mio. t)

Jahr	GB	D	Ruhr- gebiet
1820	17,7	1,3	0,5
1830	22,8	1,8	0,7
1840	34,2	3,2	1,2
1850	50,2	5,1	2,0
1860	81,3	12,3	4,9
1870	112,2	26,4	11,8
1880	149,3	47,0	22,5
1890	184,5	70,2	35,5
1900	228,8	109,3	59,6
1910	268,7	152,8	86,9

# Imperialismus als Folge

*"Das Kapital hat einen Horror vor Abwesenheit von Profit oder sehr kleinem Profit, wie die Natur vor der Leere. Mit entsprechendem Profit wird Kapital kühn. 10 Prozent sicher, und man kann es überall anwenden; 20 Prozent, es wird lebhaft; 50 Prozent, positiv waghalsig; für 100 Prozent stampft es alle menschlichen Gesetze unter seinen Fuß; 300 Prozent, und es existiert kein Verbrechen, das es nicht riskiert, selbst auf die Gefahr des Galgens."*

(Karl Marx)

•Kolonialismus



•Imperialismus



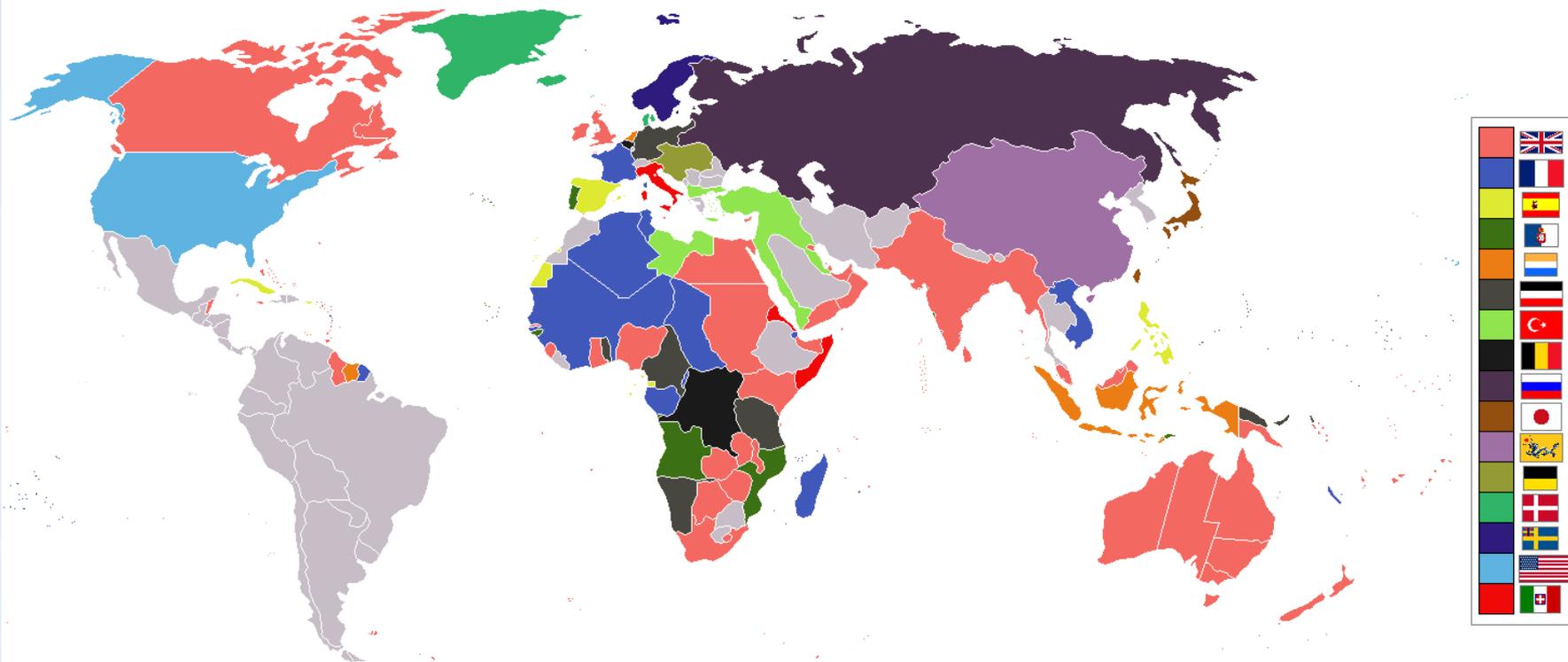
•Integraler Nationalismus

# Imperialismus als Folge

- 1870 – 1914 → „Hochimperialismus“
- seit 80er: imperialistische Politik auch ein Thema für Staaten ohne Kolonialerfahrungen (Ital, Belg, Dt. Reich, USA, Jap)
- Kolonien: Märkte für Industrieproduktion, Rohstofflieferant, Anlagemöglichkeit für das Kapital, Siedlungsräume für die Bevölkerung
- nach 1880: Wettlauf: Aufteilung der noch nicht in Anspruch genommenen Gebiete der Erde

# Imperialismus als Folge

- Kampf um die Vormachtstellung/ weltpolit. Führungsstellung → Weltmachtstatus
- Nationalismus: Selbstbestätigung (Kolonien) → Überlegenheitsgefühl, Zivilisierte über Primitive



# Imperialismus als Folge

„Um eine große Nation zu bleiben und um die Einheit der Nation zu erreichen, muss ein Volk kolonisieren“  
(einflussreicher frz. Publizist **Leroy-Beaulieu**)

„Ich behaupte, dass wir die erste Rasse in der Welt sind und es für die Menschheit um so besser ist, je größere Teile der Welt wir bewohnen.“  
(Ministerpräsident der Kapkolonie, **Cecil Rhodes**)

„Am deutschen Wesen soll die Welt genesen!“  
(dt. Lyriker, **Emanuel Geibel**)

# Imperialismus als Folge

## 1. Weltkrieg



# Imperialismus als Folge



# F a z i t

- **Situation heute:**

- Erschließung u. (militärische!) Sicherung neuer Rohstoffgebiete (Afghanistan, Irak) zur krisenunabhängigen, kontinuierlichen u. preisgünstigen Versorgung d. inländische Verarbeitungsindustrie → Import billigerer Ware
- Öffnung neuer Märkte zum profitablen Absatz d. eigenen Produktionsüberschuss u. zur Vorbeugung gegen Überproduktionskrisen → starker Export

# F a z i t

*“Meine Einschätzung ist aber, dass insgesamt wir auf dem Wege sind, doch auch in der Breite der Gesellschaft zu verstehen, dass ein Land unserer Größe mit dieser Außenhandelsorientierung und damit auch Außenhandelsabhängigkeit auch wissen muss, dass im Zweifel, im Notfall auch militärischer Einsatz notwendig ist, um unsere Interessen zu wahren.”*

(Bundespräsident, **Horst Köhler**)

*"Das Öl ist viel zu wertvoll, um es den Arabern zu überlassen."*  
(US-Außenminister und Friedensnobelpreisträger, **Henry Kissinger**)

# Fazit



# F a z i t

These:

Hohe industrielle Produktivität als Indikator für  
integralen Nationalismus!

