

Prof. Dr. Ulrich Menzel
Technische Universität Braunschweig
„Tausend Jahre Globalisierung im Rückblick“



Definition von Globalisierung

Globalisierung ist die Intensivierung und Beschleunigung grenzüberschreitender Transaktionen bei deren gleichzeitiger räumlicher Ausdehnung.

Grenzüberschreitende Transaktionen können sein: Handel, Finanzströme, Datenströme, Migration, Postverkehr, Emails, Tourismus, Emissionen in die Umwelt etc.

Intensivierung heißt, dass das grenzüberschreitende Aufkommen schneller wächst, als die jeweilige nationale Bezugsgröße.

Beschleunigung heißt, dass aufgrund der technischen Entwicklungen die Umschlaggeschwindigkeit immer weiter zunimmt.

Räumliche Ausdehnung heißt, dass immer weitere Teile der Welt in den Globalisierungsprozess hineingezogen werden.

Kurzdefinition

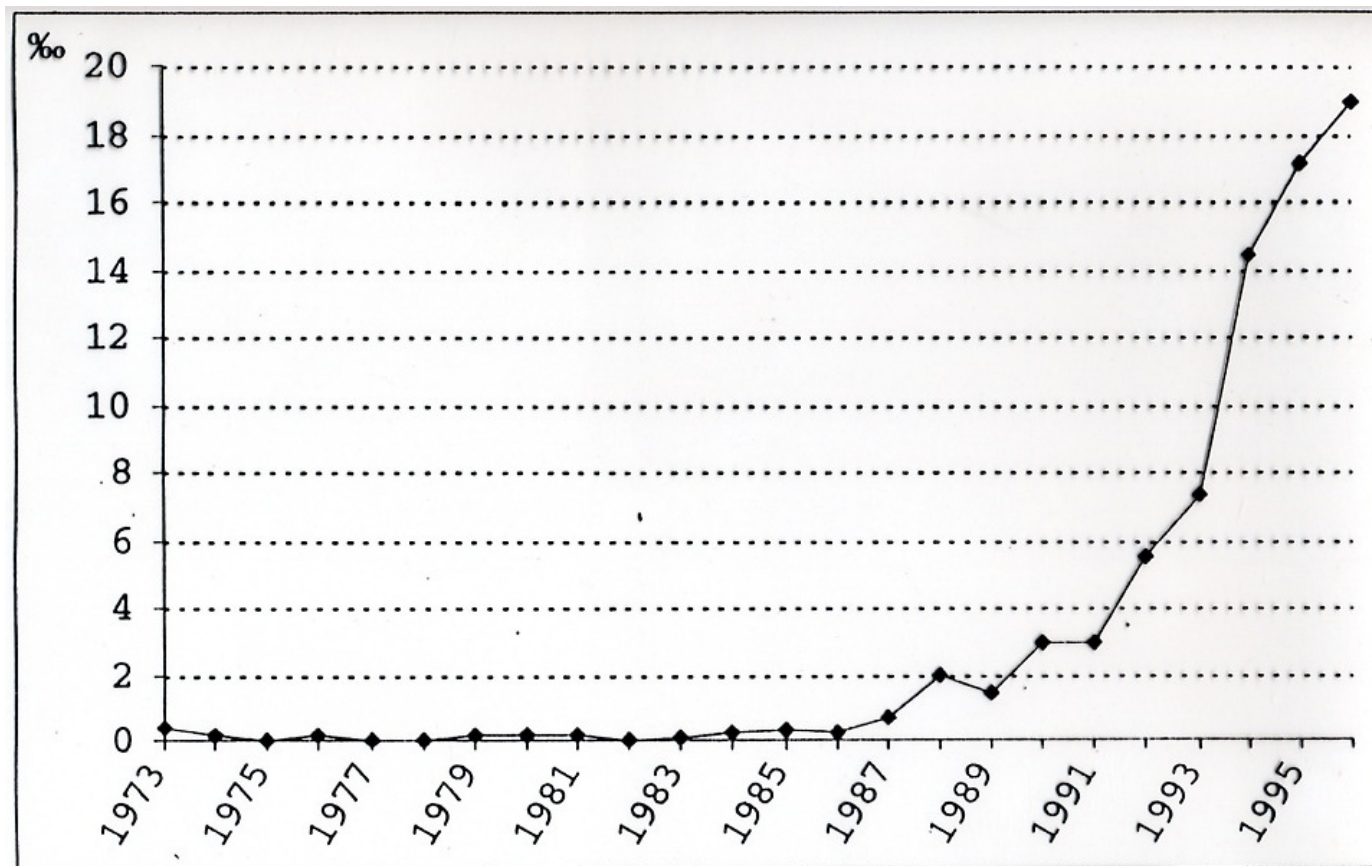
Globalisierung ist die Kompression von Raum und Zeit.

Globalisierung ist kein Zustand (keine Epoche), sondern ein Prozess.

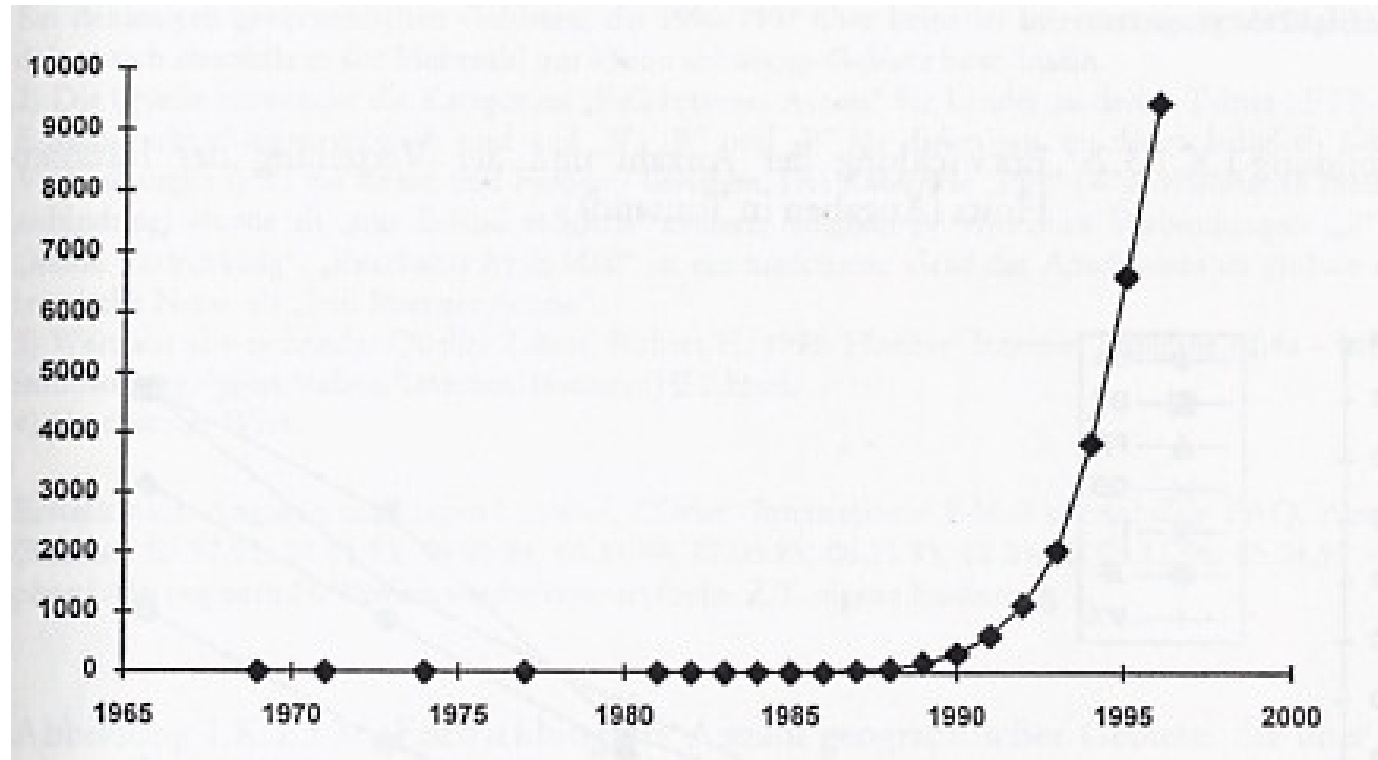
Der Beginn der Globalisierung - Elf Vorschläge

- 1) 1990er Der Begriff „Globalisierung“ findet weite Verbreitung in der Literatur; das Internet setzt sich durch als neues Kommunikationsmedium

Verwendung des Begriffs „Globalisierung“ in der sozialwissenschaftlichen Literatur



Entwicklung der Anzahl der Internet-Hosts weltweit (in 1000)



Google

eBay

YAHOO!

Der Beginn der Globalisierung - Elf Vorschläge

- 1) 1990er Der Begriff „Globalisierung“ findet weite Verbreitung in der Literatur; das Internet setzt sich durch als neues Kommunikationsmedium
- 2) 22. September 1985 Das Plaza-Abkommen in New York ist der Auftakt zur Expansion der Finanzmärkte und konstituiert die virtuelle Bildschirmökonomie

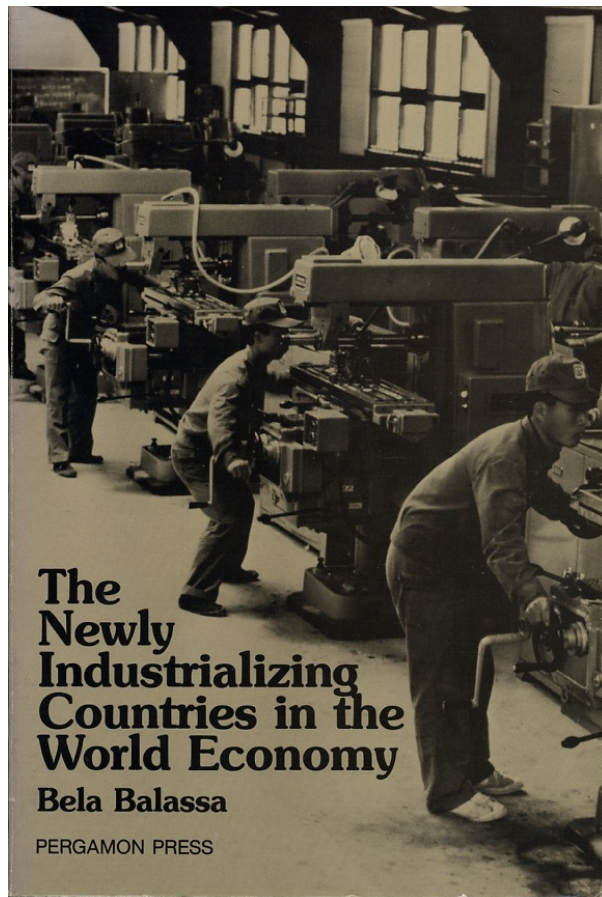
Das New Yorker Plaza-Hotel - Ort des Plaza-Abkommens im September 1985



Der Beginn der Globalisierung - Elf Vorschläge

- 1) 1990er Der Begriff „Globalisierung“ findet weite Verbreitung in der Literatur; das Internet setzt sich durch als neues Kommunikationsmedium
- 2) 22. September 1985 Das Plaza-Abkommen in New York ist der Auftakt zur Expansion der Finanzmärkte und konstituiert die virtuelle Bildschirmökonomie
- 3) 1970er Aufstieg der asiatischen Schwellenländer und Beginn der neuen Internationalen Arbeitsteilung zwischen Fertigwarenproduzenten

Paradigmatische Beiträge zum Thema „Neue internationale Arbeitsteilung“



Der Beginn der Globalisierung - Elf Vorschläge

- 1) 1990er Der Begriff „Globalisierung“ findet weite Verbreitung in der Literatur; das Internet setzt sich durch als neues Kommunikationsmedium
- 2) 22. September 1985 Das Plaza-Abkommen in New York ist der Auftakt zur Expansion der Finanzmärkte und konstituiert die virtuelle Bildschirmökonomie
- 3) 1970er Aufstieg der asiatischen Schwellenländer und Beginn der neuen Internationalen Arbeitsteilung zwischen Fertigwarenproduzenten
- 4) 1945- 1957 Globale Zerstörungskraft durch Atombombe und Interkontinentalrakete; US-amerikanische Soldaten in Europa und Asien verbreiten american way of life; Gründung von Vereinten Nationen, GATT, Weltwährungsfonds, Weltbank

Die Globalisierung der Zerstörung 1945-1957



Die Gründung der Vereinten Nationen am 26.06.1945 in San Francisco



Ankunft von Elvis in Bremerhaven am 01.10.1958



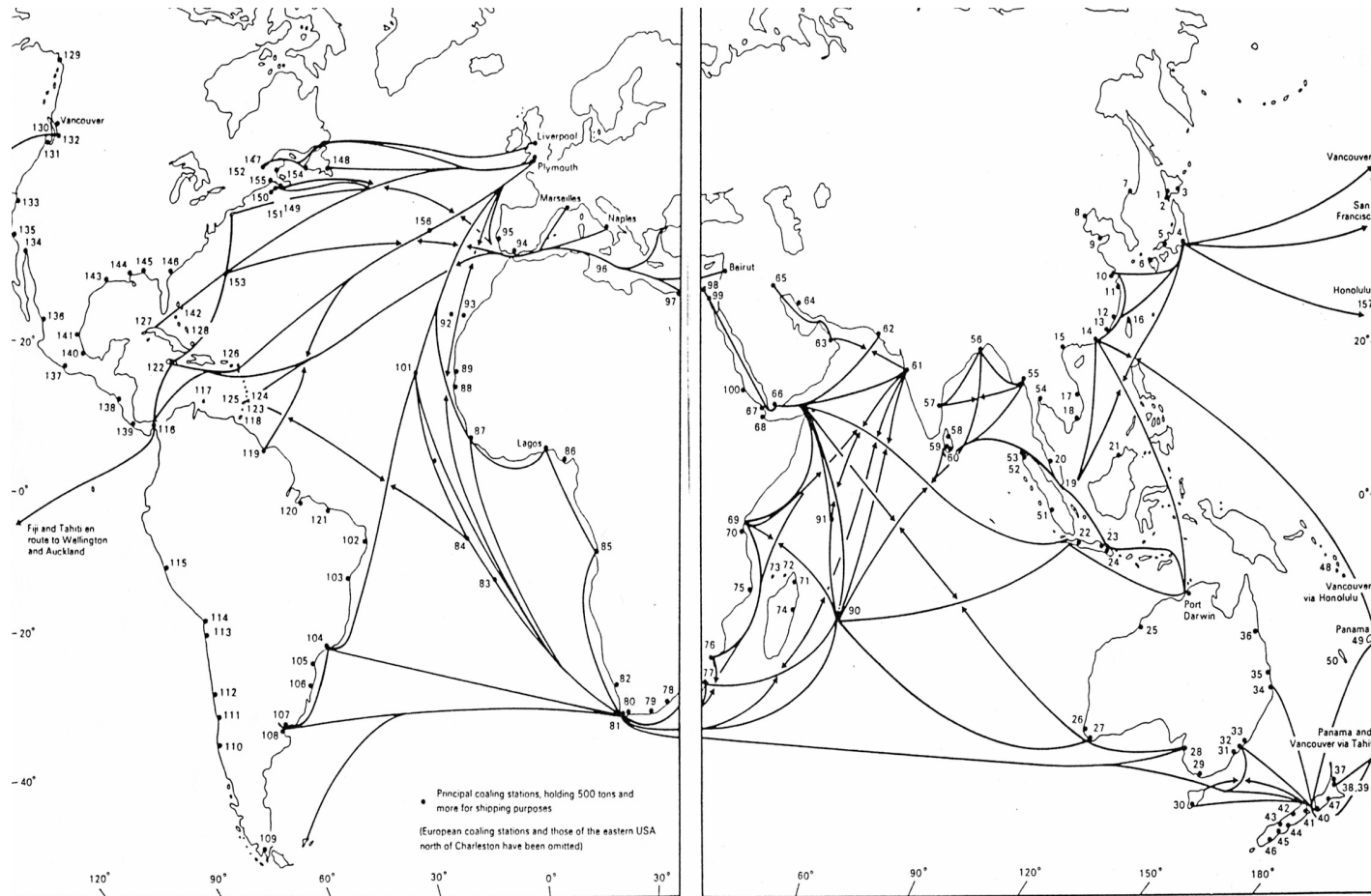
Der Beginn der Globalisierung - Elf Vorschläge

- 1) 1990er Der Begriff „Globalisierung“ findet weite Verbreitung in der Literatur; das Internet setzt sich durch als neues Kommunikationsmedium
- 2) 22. September 1985 Das Plaza-Abkommen in New York ist der Auftakt zur Expansion der Finanzmärkte und konstituiert die virtuelle Bildschirmökonomie
- 3) 1970er Aufstieg der asiatischen Schwellenländer und Beginn der neuen Internationalen Arbeitsteilung zwischen Fertigwarenproduzenten
- 4) 1945- 1957 Globale Zerstörungskraft durch Atombombe und Interkontinentalrakete; US-amerikanische Soldaten in Europa und Asien verbreiten american way of life; Gründung von Vereinten Nationen, GATT, Weltwährungsfonds, Weltbank
- 5) 1860-1880 Freihandel, Transportrevolution, Alte Internationale Arbeitsteilung zwischen Fertigwaren und Rohstoffproduzenten

Eröffnung des Suez-Kanals am 16.11.1869, Kamel auf der transkaspischen Eisenbahn



Liniennetz der britischen Dampfschiffe Ende des 19. Jahrhunderts



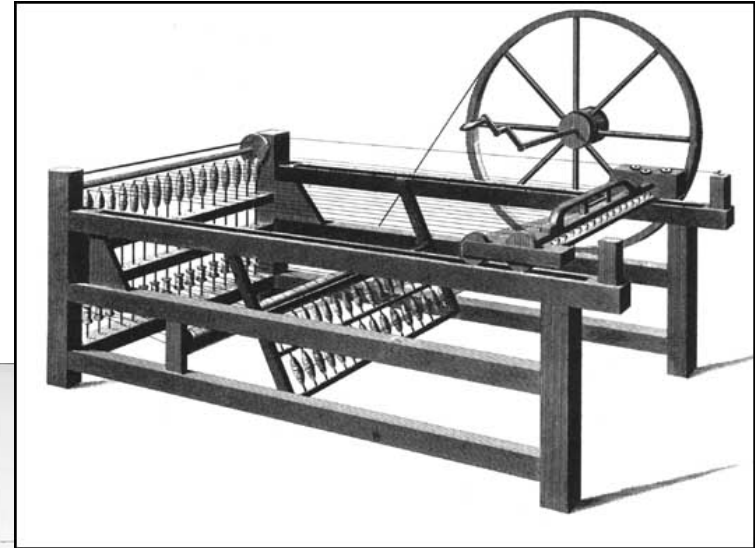
Zusammenschluss der transkontinentalen Eisenbahn in den USA am 15.05.1869 in Promontory Point (Utah)



Der Beginn der Globalisierung - Elf Vorschläge

- 1) 1990er Der Begriff „Globalisierung“ findet weite Verbreitung in der Literatur; das Internet setzt sich durch als neues Kommunikationsmedium
- 2) 22. September 1985 Das Plaza-Abkommen in New York ist der Auftakt zur Expansion der Finanzmärkte und konstituiert die virtuelle Bildschirmökonomie
- 3) 1970er Aufstieg der asiatischen Schwellenländer und Beginn der neuen Internationalen Arbeitsteilung zwischen Fertigwarenproduzenten
- 4) 1945- 1957 Globale Zerstörungskraft durch Atombombe und Interkontinentalrakete; US-amerikanische Soldaten in Europa und Asien verbreiten american way of life; Gründung von Vereinten Nationen, GATT, Weltwährungsfonds, Weltbank
- 5) 1860-1880 Freihandel, Transportrevolution, Alte Internationale Arbeitsteilung zwischen Fertigwaren und Rohstoffproduzenten
- 6) 1760er Industrielle Revolution, Großbritannien wird „Werkstatt der Welt“ und Herrscher der Meere

David Ricardo, Stammvater der Freihandelslehre, „Cotton Day“, Spinning Jenny von 1764



Der Beginn der Globalisierung - Elf Vorschläge

- 7) 1600-1648 Altes Kolonialsystem, klassische internationale Arbeitsteilung bei Luxusgütern, Merkantilismus, erste Multinationale Konzerne, Beginn des Westfälischen Staatensystems

Die VOC in Amsterdam - erster multinationaler Konzern der Geschichte, Rathaus in Batavia



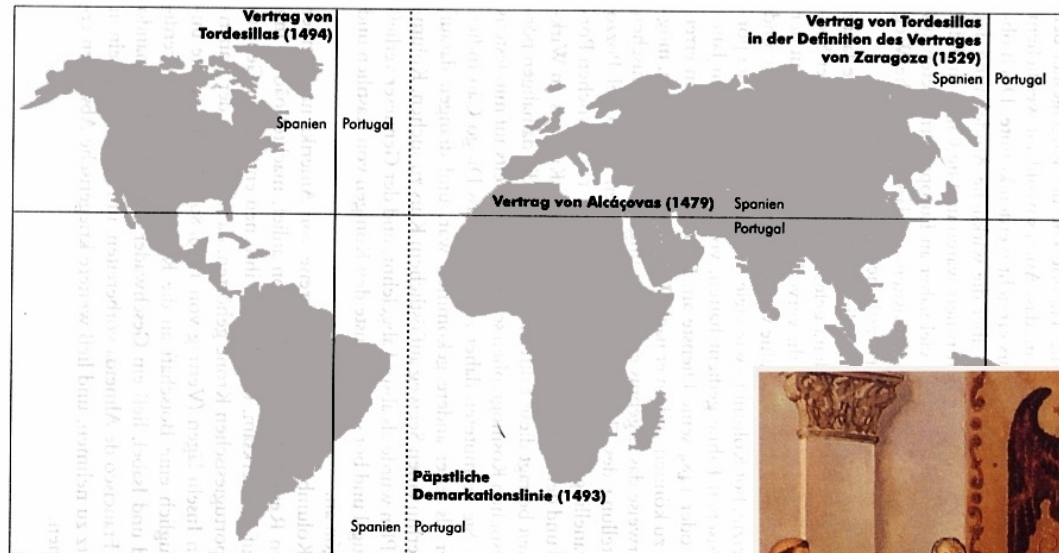
Angriff der Niederländer auf die portugiesische Kolonialhauptstadt Bahia 1624



Der Beginn der Globalisierung - Elf Vorschläge

- 7) 1600-1648 Altes Kolonialsystem, klassische internationale Arbeitsteilung bei Luxusgütern, Merkantilismus, erste Multinationale Konzerne, Beginn des Westfälischen Staatensystems
- 8) 1492/1494/1498 Beginn des „Modernen Weltsystems“: Erste Kolumbusreise, Vertrag von Tordesillas, Vasco da Gama landet in Calicut, erste europäische Weltkarten und Globen

Die Demarkationslinien von Alcáçovas, Tordesillas und Zaragoza, Vertrag von Tordesillas



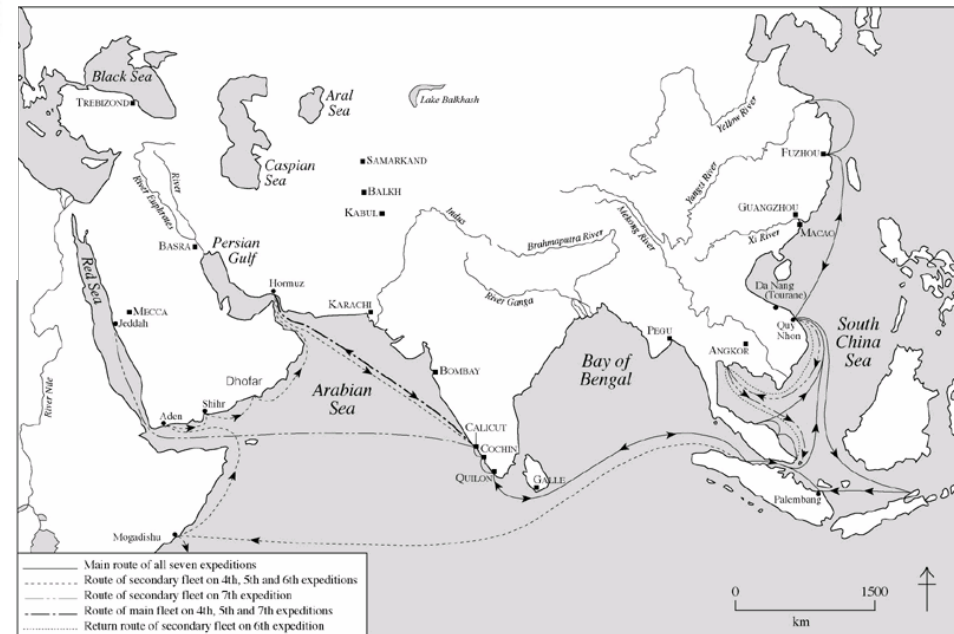
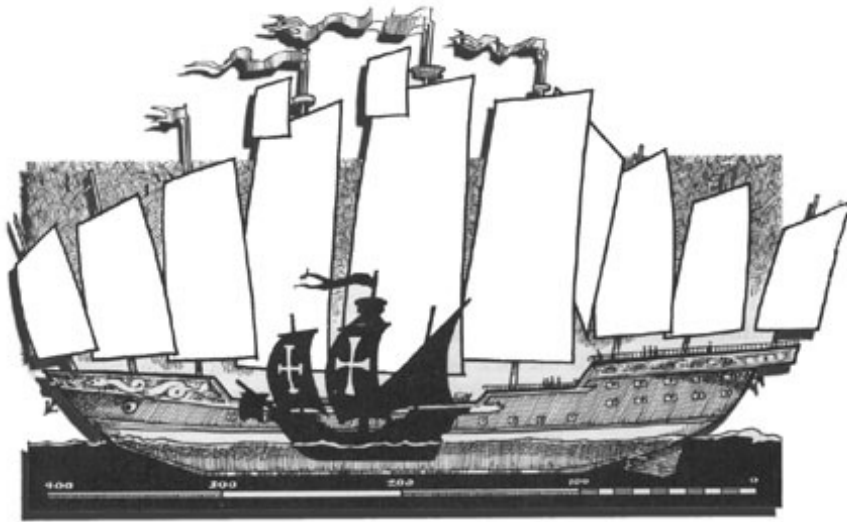
Erster Globus von Martin Behaim 1491/92



Der Beginn der Globalisierung - Elf Vorschläge

- | | | |
|----|----------------|--|
| 7) | 1600-1648 | Altes Kolonialsystem, klassische internationale Arbeitsteilung bei Luxusgütern, Merkantilismus, erste Multinationale Konzerne, Beginn des Westfälischen Staatensystems |
| 8) | 1492/1494/1498 | Beginn des „Modernen Weltsystems“: Erste Kolumbusreise, Vertrag von Tordesillas, Vasco da Gama landet in Calicut, erste europäische Weltkarten und Globen |
| 9) | 1405-1433 | Sieben Flottenexpeditionen des Zheng He restaurieren das alte Weltsystem und konstituieren die Pax Sinica im Indik; evtl. weitergehende Entdeckungsreisen in den Südatlantik |

Chinesisches „Schatzschiff“ des Zheng He im Vergleich zur „Santa Maria“ des Columbus, 7 Routen



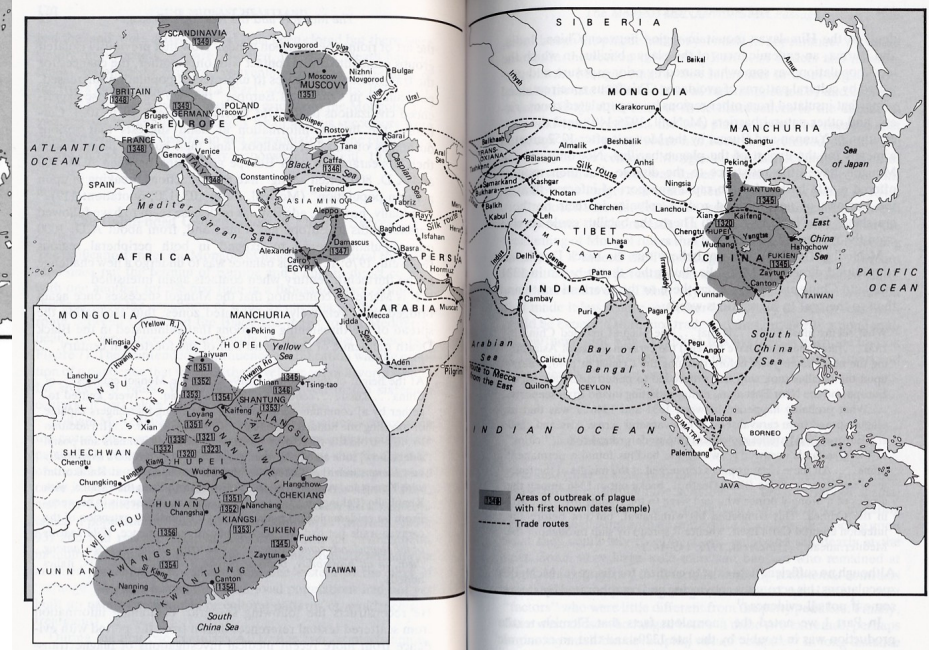
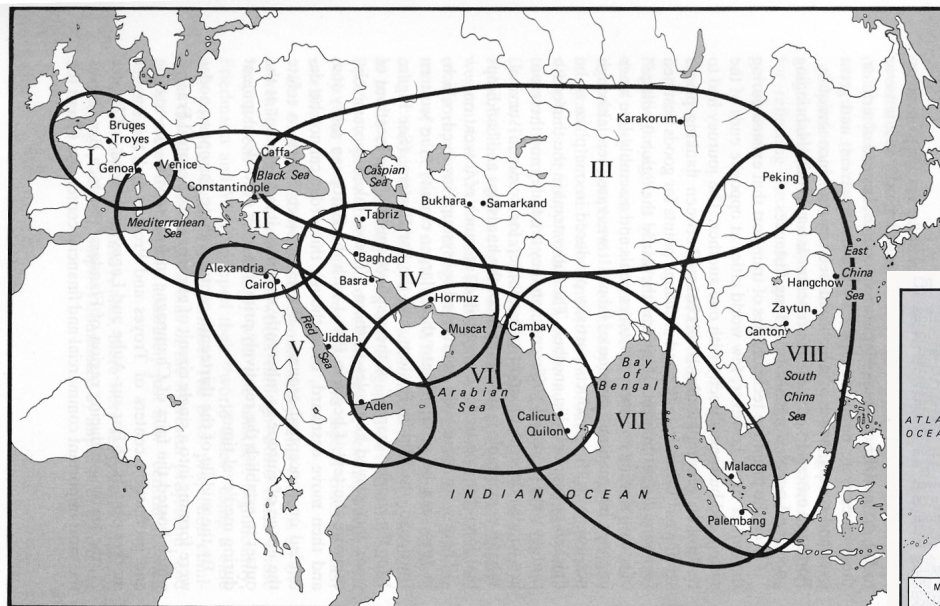
Chinesische Weltkarte von Ch'uan Chin/ Li Hui 1405



Der Beginn der Globalisierung - Elf Vorschläge

- | | | |
|-----|----------------|--|
| 7) | 1600-1648 | Altes Kolonialsystem, klassische internationale Arbeitsteilung bei Luxusgütern, Merkantilismus, erste Multinationale Konzerne, Beginn des Westfälischen Staatensystems |
| 8) | 1492/1494/1498 | Beginn des „Modernen Weltsystems“: Erste Kolumbusreise, Vertrag von Tordesillas, Vasco da Gama landet in Calicut, erste europäische Weltkarten und Globen |
| 9) | 1405-1433 | Sieben Flottenexpeditionen des Zheng He restaurieren das alte Weltsystem und konstituieren die Pax Sinica im Indik; evtl. weitergehende Entdeckungsreisen in den Südatlantik |
| 10) | 1250 | Etablierung der Pax Mongolica, globales Handelsnetzwerk mit dem Zentrum im Indischen Ozean |

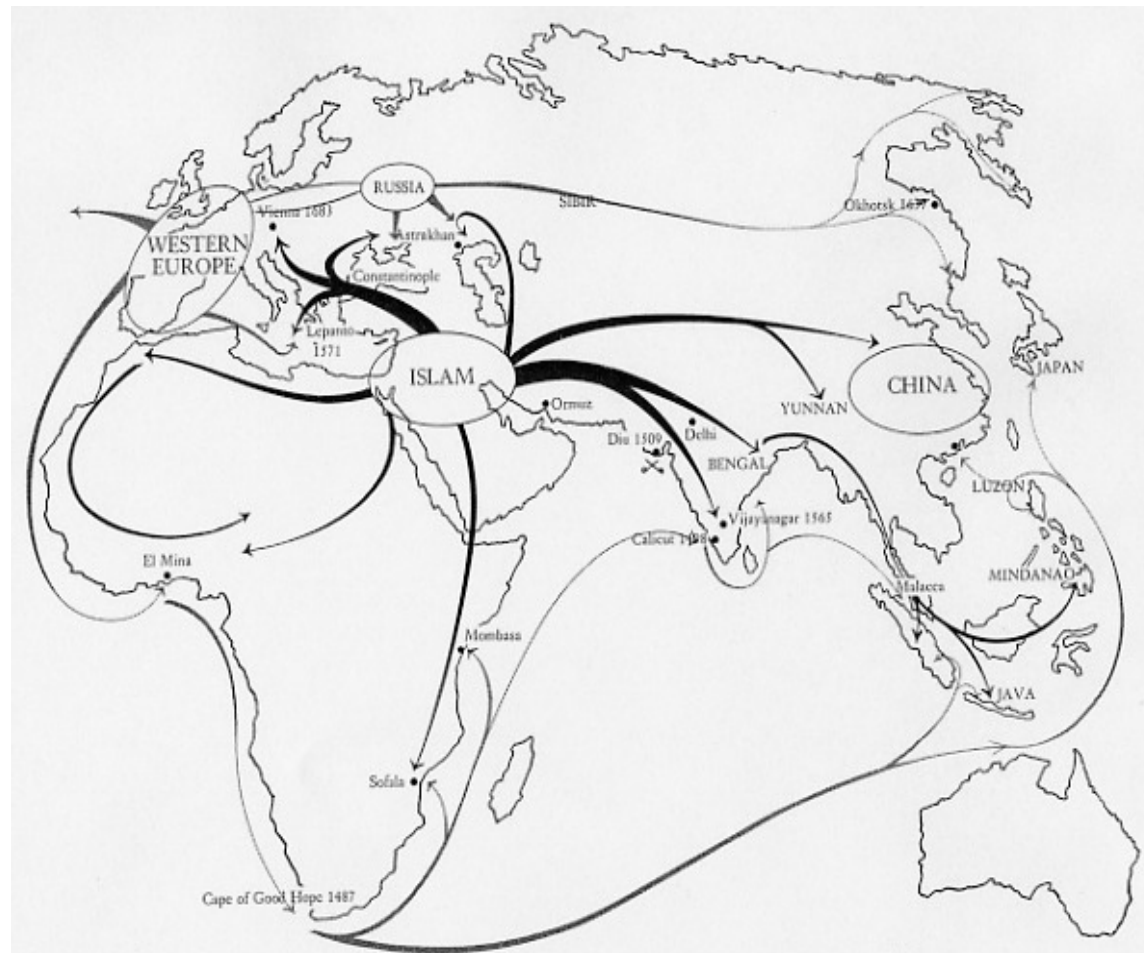
Das alte Weltsystem vor Beginn der europäischen Welteroberung, Verbreitung der Pest



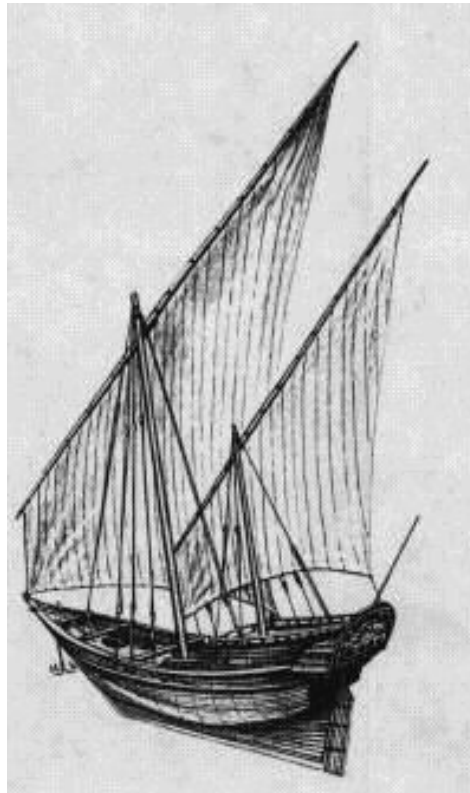
Der Beginn der Globalisierung - Elf Vorschläge

- | | | |
|-----|----------------|---|
| 7) | 1600-1648 | Altes Kolonialsystem, klassische internationale Arbeitsteilung bei Luxusgütern, Merkantilismus, erste Multinationale Konzerne, Beginn des Westfälischen Staatensystems |
| 8) | 1492/1494/1498 | Beginn des „Modernen Weltsystems“: Erste Kolumbusreise, Vertrag von Tordesillas, Vasco da Gama landet in Calicut, erste europäische Weltkarten und Globen |
| 9) | 1405-1433 | Sieben Flottenexpeditionen des Zheng He restaurieren das alte Weltsystem und konstituieren die Pax Sinica im Indik; evtl. weitergehende Entdeckungsreisen in den Südatlantik |
| 10) | 1250 | Etablierung der Pax Mongolica, globales Handelsnetzwerk mit dem Zentrum im Indischen Ozean |
| 11) | 630 | Mekka ergibt sich Mohammed, Ausbreitung des Islam von Spanien bis zu den Philippinen, nach Ostafrika und Zentralasien, Begründung des asiatisch-arabisch-afrikanischen Handelsnetzwerks |

Die Ausbreitung des Islam seit 630



Arabisches Astrolabium (Nordafrika, 14. Jhd.), Modell einer Dhau, Kamel-Karawane



Der Beginn der Globalisierung - Elf Vorschläge

- 1) 1990er Der Begriff „Globalisierung“ findet weite Verbreitung in der Literatur; das Internet setzt sich durch als neues Kommunikationsmedium
- 2) 22. September 1985 Das Plaza-Abkommen in New York ist der Auftakt zur Expansion der Finanzmärkte und konstituiert die virtuelle Bildschirmökonomie
- 3) 1970er Die Neue Internationale Arbeitsteilung zwischen Fertigwarenprodukten unterschiedlicher Faktorintensität, Beginn des Schwellenländerphänomens in Asien
- 4) 1945- 1957 Atombombe und Interkontinentalrakete, US-amerikanische Soldaten in Europa und Asien verbreiten american way of life, Gründung von Vereinten Nationen, GATT, Weltwährungsfonds, Weltbank
- 5) 1860-1880 Freihandel, Transportrevolution, Alte Internationale Arbeitsteilung zwischen Fertigwaren und Rohstoffproduzenten
- 6) 1780-1800 Industrielle Revolution, Großbritannien wird zur „Werkstatt der Welt“
- 7) 1600-1648 Altes Kolonialsystem, klassische internationale Arbeitsteilung bei Luxusgütern, Merkantilismus, Beginn des Westfälischen Staatensystems
- 8) 1492/1494/1498 Beginn des „Modernen Weltsystems“: Erste Kolumbusreise, Vertrag von Tordesillas, Vasco da Gama landet in Calicut, erste europäische Weltkarten und Globen
- 9) 1405-1433 Sieben Flottenexpeditionen des Zheng He restaurieren das alte Weltsystem und die Pax Sinica im Indik; evtl. weitergehende Entdeckungsreisen in den Südatlantik
- 10) 1250 Pax Mongolica, globales Handelsnetzwerk mit dem Zentrum im Indischen Ozean
- 11) 630 Mekka ergibt sich Mohammed, Ausbreitung des Islam von Spanien bis zu den Philippinen, nach Ostafrika und Zentralasien, Begründung des asiatisch-arabisch-afrikanischen Handelsnetzwerks