



Horusauge



Shivafigur



Thorarolle



Buddhafigur



Tibetische Gebetsmühle



Keltisches Kreuz



Khanda der Sikhs



Wikinger-Helm



Pfeilspitze



Rapier



Indische Kampfart



Morgenstern der Moguln



FN-Browning



Gatling-Maschinenkanone



Panzer M3A3 Grant



Tutanchamun



Kaiser Tiberius



Wilhelm der Eroberer



Martin Luther



Elisabeth I.



William Shakespeare



Katharina die Große



Friedrich der Große

GESCHICHTE DER WELT

Eine Jahreschronik in Daten, Fakten und Bildern



Napoleon Bonaparte



Otto von Bismarck



Abraham Lincoln



Florence Nightingale



Mahatma Gandhi



Albert Einstein



Martin Luther King jr.



Aung San Suu Kyi



Skarabäus-Anhänger



Griechische Vase



Goldfibel



Aztekisches Labret



Islamischer Teller



Salzfass (Renaissance)



Meiji-Fächer



Jugendstil-Vase



Astrolabium



Newtons Teleskop



Sextant



Newcomen-Dampfmaschine



Grammofon



Automatischer Teebereiter



Filmkamera



Toaster



1

8 Mio. Jahre–3000 v. Chr.



010 DIE URSPRÜNGE DER MENSCHHEIT

Im Blickpunkt

- 014 Die Besiedlung der Erde
- 020 Völker der Vorgeschichte



2

3000–700 v. Chr.



022 FRÜHE HOCHKULTUREN

Im Blickpunkt

- 028 Die Geschichte der Schrift
- 032 Antike Reiche
- 038 Das alte Ägypten



3

700 v. Chr.–599 n. Chr.



042 DAS KLASSISCHE ZEITALTER

Im Blickpunkt

- 048 Griechenland
- 054 Die Geschichte der Metallverarbeitung
- 064 Die Geschichte des Geldes
- 074 Der Aufstieg Roms
- 084 Das alte Rom
- 096 Blühender Handel



4

600–1449



106 HANDEL UND ERFINDUNG

Im Blickpunkt

- 122 Die Wikinger
- 134 Die Welt des Islam
- 144 Azteken, Inka und Maya
- 154 Die Geschichte des Drucks

INHALT



5

1450–1749



164 REFORMATION UND FORSCHUNG

Im Blickpunkt

- 172** Entdeckungsreisen
- 182** Die Geschichte der Astronomie
- 190** Edo-Zeit
- 198** Das Mogulreich
- 204** Die Renaissance
- 216** Die Geschichte der Waffen und Rüstungen
- 230** Aufstieg und Fall des Osmanischen Reichs
- 238** Die Geschichte der Navigation
- 250** Die Geschichte der Landwirtschaft

6

1750–1913



254 DAS ZEITALTER DER REVOLUTIONEN

Im Blickpunkt

- 262** Europäische Nationalstaaten
- 274** Die Geschichte der Dampfkraft
- 282** Die Geschichte der Medizin
- 290** Indianer Nordamerikas
- 298** Die Geschichte der Elektrizität
- 310** Der Amerikanische Bürgerkrieg
- 316** Die Qing-Dynastie
- 324** Das Zeitalter des Imperialismus
- 332** Die Geschichte des Automobils

7

1914–2011



338 TECHNOLOGIE UND SUPERMÄCHTE

Im Blickpunkt

- 344** Der Verlauf des Ersten Weltkriegs
- 350** Sowjetische Propaganda
- 354** Der Erste Weltkrieg
- 364** Die Geschichte der Luftfahrt
- 374** Die Geschichte der Kommunikation
- 388** Der Krieg in Europa
- 394** Der Krieg im Pazifik
- 402** Der Zweite Weltkrieg
- 412** Wettrennen ins All
- 422** Das Ende der Imperien
- 428** Die Geschichte der Genetik
- 442** Der Zusammenbruch der Sowjetunion
- 452** Die Europäische Union
- 466** Die Weltwirtschaft

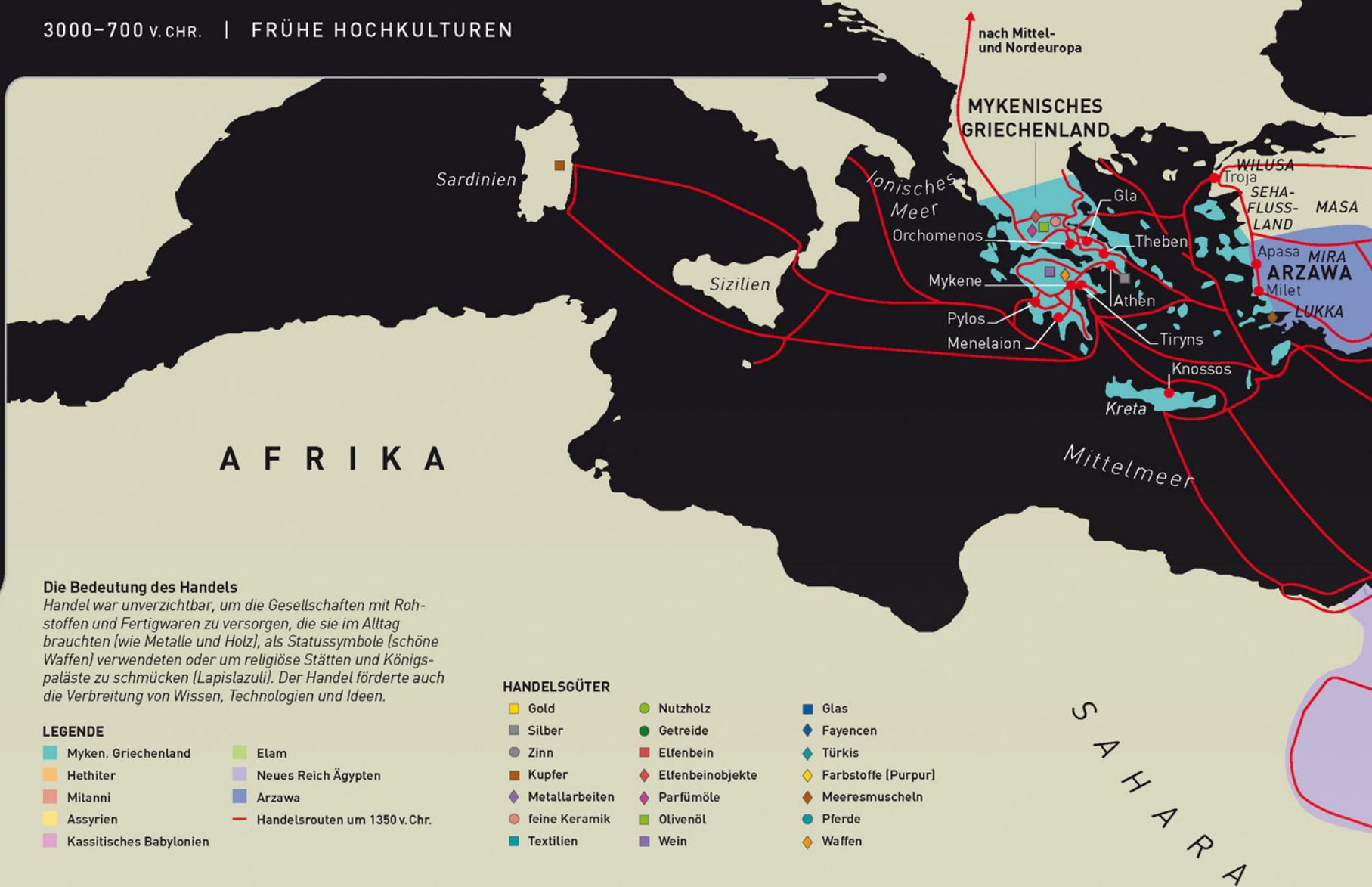
8

1914–2011



468 ANHANG

- 476** Herrscher und Staatsschefs
- 486** Geschichte in Zahlen
- 488** Kriege
- 488** Entdecker
- 490** Erfindungen und Entdeckungen
- 491** Philosophie und Religion
- 493** Kultur und Bildung
- 496** Katastrophen
- 490** Glossar
- 494** Register
- 510** Dank



Die Bedeutung des Handels

Handel war unverzichtbar, um die Gesellschaften mit Rohstoffen und Fertigwaren zu versorgen, die sie im Alltag brauchten (wie Metalle und Holz), als Statussymbole (schöne Waffen) verwendeten oder um religiöse Stätten und Königspaläste zu schmücken (Lapislazuli). Der Handel förderte auch die Verbreitung von Wissen, Technologien und Ideen.

LEGENDE

- Myken. Griechenland
- Hethiter
- Mitanni
- Assyrien
- Kassitisches Babylonien
- Elam
- Neues Reich Ägypten
- Arzawa
- Handelsrouten um 1350 v. Chr.

HANDELSGÜTER

- Gold
- Silber
- Zinn
- Kupfer
- Metallarbeiten
- feine Keramik
- Textilien
- Nutzholz
- Getreide
- Elfenbein
- Elfenbeinobjekte
- Parfümöle
- Olivenöl
- Wein
- Glas
- Fayencen
- Türkis
- Farbstoffe (Purpur)
- Meeresmuscheln
- Pferde
- Waffen

ANTIKE REICHE

DIE ENTSTEHUNG HOCH ENTWICKELTER GESELLSCHAFTEN

Im 3. Jt. v. Chr. bildeten sich Staaten in Ägypten, Mesopotamien und am Indus. Städtische Gesellschaften festigen sich im 2. Jt. v. Chr. in Vorderasien, mächtige Stadtstaaten konkurrierten. In Südasien verschwanden die Städte. In China und Amerika entstanden hochentwickelte Gesellschaften.

Die enorme Fruchtbarkeit der Täler des Nil, Euphrat, Indus (siehe S. 26) und des Huang He (siehe S. 31) spielte zweifellos eine Rolle bei der frühzeitigen Entstehung von Hochkulturen in diesen Regionen. Wichtig für die Entwicklung der ersten Kulturen in der Neuen Welt war nicht zuletzt der internationale Handel. Er führte auch viele Anrainer zu Wohlstand. Mit der Zeit bildeten sich hoch entwickelte Gesellschaften heraus, die

sich zunehmend in städtischen Zentren konzentrierten, und traten in Wettstreit um Ressourcen und Märkte. Die Pflege der zwischenstaatlichen Beziehungen war wichtig für das reibungslose Funktionieren der internationalen Handelsnetze. Die Königsbriefe von Amarna zeichnen ein faszinierendes Bild von den Beziehungen der Herrscher über die rivalisierenden Großreiche des östlichen Mittelmeerraums im 14. Jh. v. Chr.

»LANGE ZEIT UNTERHIELTEN
WIR KÖNIGE GUTE BEZIEHUNGEN
MITEINANDER ...«

Burna-Buriasch II. von Babylonien an Pharao Amenophis IV. (Echnaton) in den Amarnabriefen, 14. Jh. v. Chr.

DAS BILD DER WELT

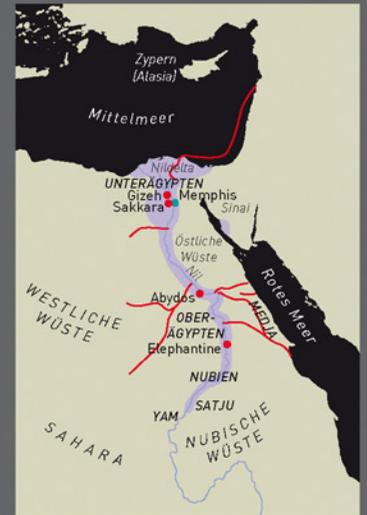
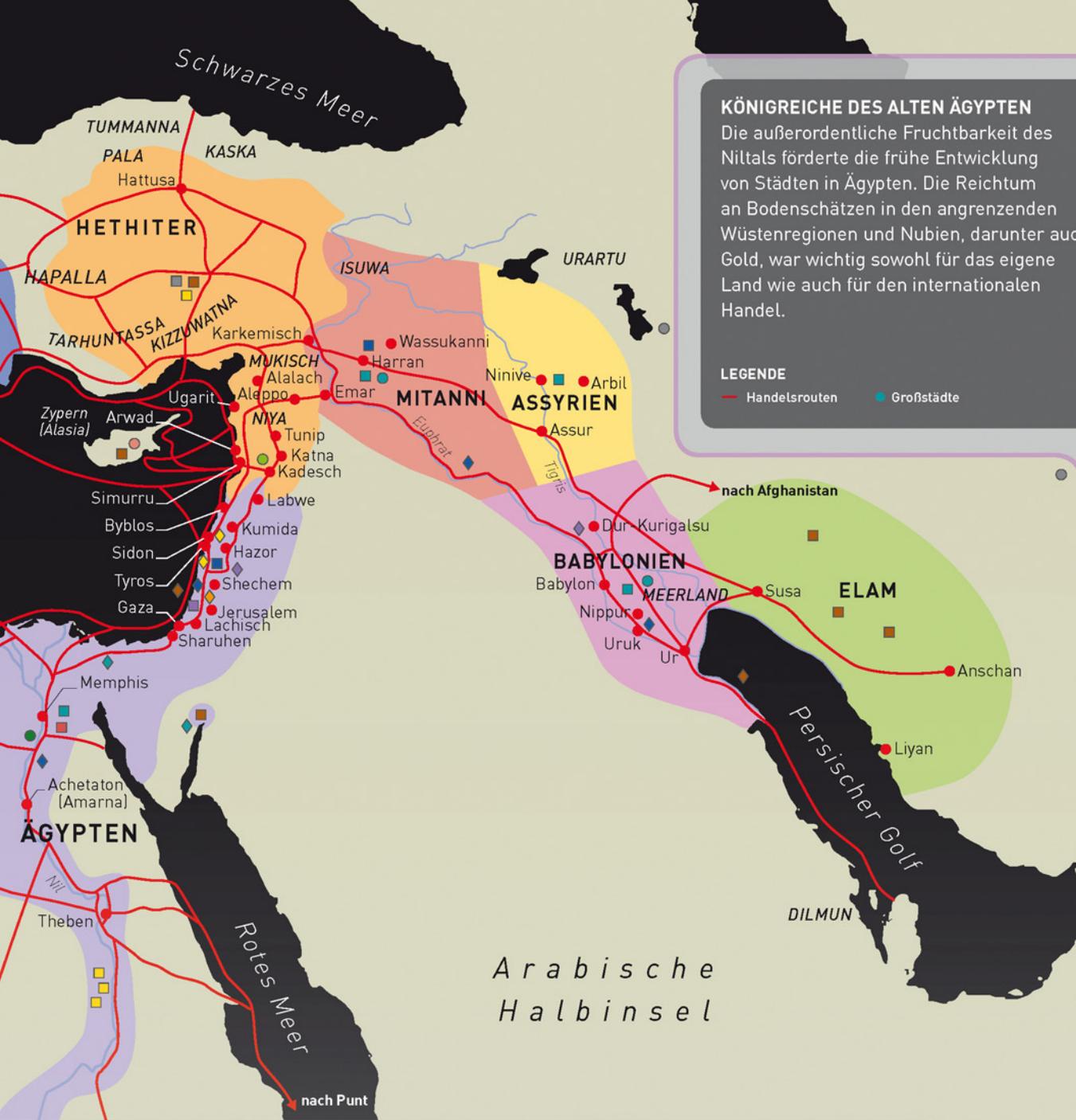
Urbanität und komplexe Gesellschaften breiteten sich im 2. Jt. v. Chr. aus. Trotz vieler Gemeinsamkeiten – Handel, blühende Landwirtschaft, hohe Bevölkerungsdichte, effiziente Verwaltung – entwickelten sich unterschiedlichen Formen. In Amerika bildeten große Zeremonialzentren mit umliegenden Wohngebieten den Mittelpunkt der weiteren Region, eng verbunden durch die gemeinsame Religion und den Handel.

Entwickelte Zentren

Die Karte zeigt etablierte und aufkommende Hochkulturen im späten 2. Jt. v. Chr. Jäger und Sammler bevölkerten andere Gebiete.

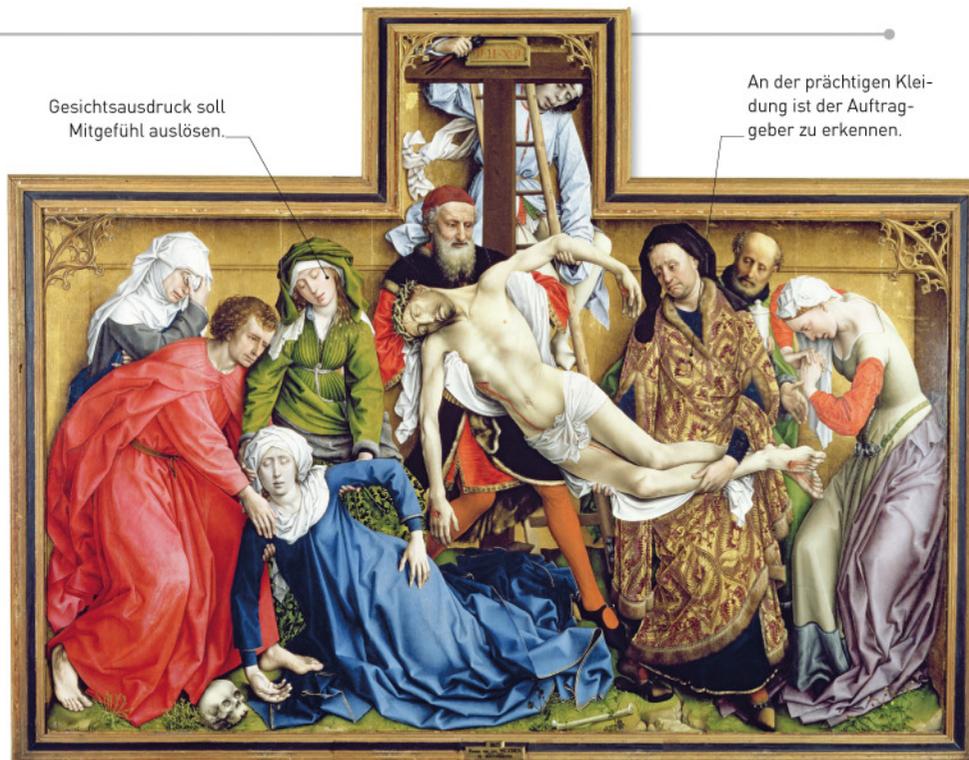
LEGENDE

- Chavín
- Olmeken
- Shang
- Mykenen
- Ägypten
- Babylonien
- Assyrien
- Hethiter
- Mitanni
- Elam





Prozessionskreuz
15. Jh. • ITALIEN
Der Reichtum der Kirche in Italien spiegelt sich in diesem Kreuz aus Gold, Silber und Email wider, das in Prozessionen vorangetragen wurde.



Gesichtsausdruck soll Mitgefühl auslösen.

An der prächtigen Kleidung ist der Auftraggeber zu erkennen.



Venezianischer Golddukat
16. Jh. • ITALIEN
Goldmünze mit dem Dogen von Venedig (rechts), der das Stadtbanner vom übergroßen Evangelisten Markus empfängt.

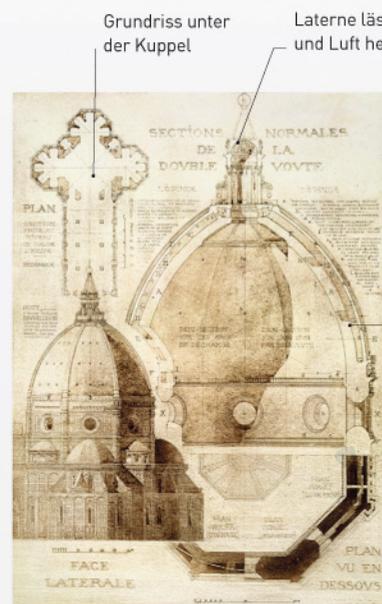
Kreuzabnahme
um 1435 • NIEDERLANDE
Dieses Gemälde von Rogier van der Weyden (um 1399-1464) ist typisch für die flämische Idealisierung von Gesichtern und Figuren in der Renaissance.

DIE RENAISSANCE

DIE WIEDERGEURT DER EUROPÄISCHEN KULTUR IM GEIST DER ANTIKE

Tausend Jahre nach dem Zusammenbruch des Römischen Reichs gelangten Gelehrte in Florenz zu einem neuen Verständnis von Kunst, Architektur und Literatur der Antike und lösten damit eine Revolution aus.

Im 14. Jh. nahm der Handel zwischen europäischen Staaten zu und Florenz als ein von den Medici kontrolliertes Banken- und Handelszentrum besaß eine Schicht reicher, gebildeter Persönlichkeiten, die Künstler und Denker förderten. Stand Florenz anfangs an der Spitze dieser künstlerischen und intellektuellen Entwicklung, übernahmen im 16. Jh. das päpstliche Rom und Venedig die Führung.



Grundriss unter der Kuppel

Laterne lässt Licht und Luft herein.

Kuppel des Doms von Florenz
15. Jh. • ITALIEN
Die achteckige Kuppel von Filippo Brunelleschi (1377-1446) besteht aus drei Teilen. Dieser Stich aus dem 19. Jh. zeigt die Ansicht von innen.

Eine Kuppel aus Ziegelmauerwerk trägt das Dach.

Mona Lisa
1503-1506 • ITALIEN
Dieses auch *La Gioconda* genannte rätselhafte Gemälde Leonardo da Vincis (1452-1519) ist das berühmteste Renaissancewerk und das bekannteste Bild der Welt.



»Hörner« stellen Lichtstrahlen dar.

Kunstvoll gestalteter Bart

Überlebensgroße Figur (2,54m hoch)

Figur des Moses
um 1515 • ITALIEN
Skulptur Michelangelos (1475-1564) für das Grab von Papst Julius II., heute in der Kirche San Pietro in Vincoli in Rom.



Medici-Keramik
15. Jh. • ITALIEN
Glasierter Majolikateller mit dem Wappen der Medici. Er kündigt vom Reichtum und Ansehen der Florentiner Dynastie.

Rote Kugeln stellen Pillen dar.

Die Pose der Göttin Venus entspricht einer römischen Statue.



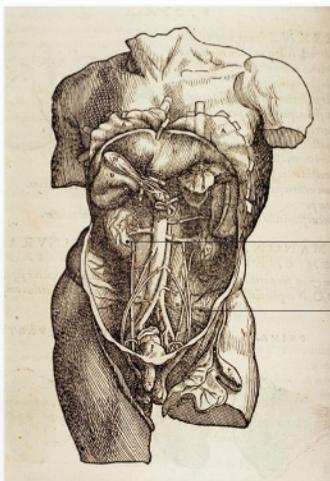
Gerade Linien stehen für Kompasskurse von Seefahrern.

Mittelmeer

Mappa Mundi
1502 • SPANIEN
Venedig verdankte seinen Reichtum der Kontrolle wichtiger Handelsrouten. Die Karte zeigt das Mittelmeer und angrenzende Gebiete, in die Venedigs Schiffe Güter lieferten, die nach Westen über Landhandelsrouten befördert wurden.



Die Geburt der Venus um 1486 • ITALIEN
In seinem Meisterwerk übernimmt Sandro Botticelli (um 1445–1510) altrömische Schönheitsideale.



Niere

Bauchhöhle ohne Darmschlingen, um die Organe darunter zu zeigen

Pelzbesetzter Mantel steht für Reichtum und Ansehen.

Organe in der Bauchhöhle um 1453 • ITALIEN
Anatomische Zeichnung aus *De humani corporis fabrica* von Andreas Vesalius (1514–1564). Sie zeigt exemplarisch das Bestreben der Renaissance, Wissen zu erlangen.

Aufgebaut wie der Flügel einer Fledermaus



Himmelsglobus als Symbol für Kenntnisse in der Navigation

Das Torquetum, ein astronomisches Instrument, steht für Gelehrsamkeit.

Anatolischer Teppich symbolisiert die Forschung.

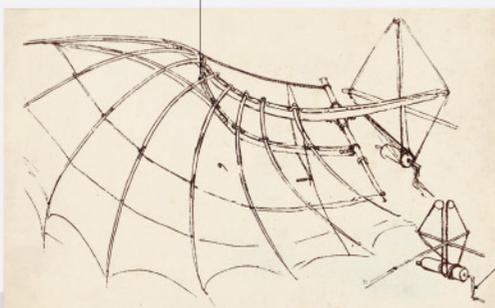
Anamorphose. Vom richtigen Standpunkt aus betrachtet, erscheint hier ein Totenkopf.

Laute mit gerissener Saite steht für religiösen Zwist.

Handkurbelmechanismus

Die Gesandten
1533 • ENGLAND
Das Doppelporträt zweier französischer Diplomaten mit seiner komplexen Symbolik und der schwebenden Totenkopfanamorphose malte Hans Holbein der Jüngere (um 1497–1543). Es enthält viele Verweise auf das Leben kultivierter Männer in der Renaissance.

Handbetriebener Flügel um 1490 • ITALIEN
Leonardo da Vinci skizzierte mehrere mit Menschenkraft angetriebene Flugmaschinen wie diesen Flügel mit Handkurbel in seinem 12-bändigen *Codex Atlanticus*.





Arthur Scargill, Vorsitzender der National Union of Mineworkers, vor einem Polizeiaufgebot anlässlich des einjährigen Bergarbeiterstreiks in Großbritannien



DIE BRITISCHEN BERGARBEITER STREIKTEN AB 12. MÄRZ FÜR HÖHERE LÖHNE und gegen Zechenschließungen. Der Arbeitskampf dauerte das ganze Jahr.

Als bei einer Demonstration vor der **libyschen Botschaft** in London am 17. April die Polizistin Yvonne Fletcher erschossen wurde, **belagerten** ihre Kollegen tagelang das Gebäude; die Botschaftsangehörigen wurden ausgewiesen.

Am 19. Dezember vereinbarten **China** und **Großbritannien** per Vertrag die Übergabe der britischen Kolonie **Hongkong** an China im Jahr 1997.

55 000

VERLETZTE

15 000

Tote bis heute

3 000

Tote innerhalb der ersten Wochen

Opfer der Giftgaskatastrophe
Infolge des Chemieunfalls in Bhopal wurden Tausende verletzt. 3000 Menschen starben in den ersten Wochen, mindestens 15000 in der Folgezeit.

Völlig schwerelos
Bruce McCandless schwebt frei im All. Mit Hilfe eines Raketenrucksacks entfernte er sich gut 90 Meter von der Raumfähre Challenger.

Rote Schleife

Die rote Schleife ist Symbol der Solidarität mit HIV-Infizierten und AIDS-Kranken. Die Stiftung »Red Ribbon« wurde 1993 gegründet, um die Krankheit ins Bewusstsein zu rücken.



In **Brighton** explodierte am 12. Oktober eine **IRA-Bombe**, die dem Parteitag der **britischen Konservativen** galt. Premierministerin Thatcher (geb. 1925) entging dem Anschlag nur knapp.

Mit einem unblutigen Staatsstreich löste am 1. Januar in Nigeria **Mohammed Buhari** (geb. 1942) die Regierung von Shehu Shagari ab.

Die indische Ministerpräsidentin **Indira Gandhi** (siehe 1966) wurde am 31. Oktober von Sikh-Extremisten **ermordet**, weil sie die Erstürmung des **Goldenen Tempels der Sikhs in Amritsar** angeordnet hatte. Der Angriff hatte sich gegen ein mutmaßliches Waffenlager von Sikh-Separatisten im Tempel gerichtet und bis zu **1000 Todesopfer** gefordert.

Ebenfalls in Indien kam es am 3. Dezember zu einem schweren **Giftgasunfall**. Aus der Pestizidfabrik der US-Firma Union Carbide bei **Bhopal** entwichen mehrere Tonnen giftiger Chemikalien.

Angesichts der Zunahme von Terroranschlägen kündigte US-Präsident **Reagan** (siehe 1980) am 7. Februar den Abzug der Friedenstruppen aus der libanesischen Hauptstadt **Beirut** an.

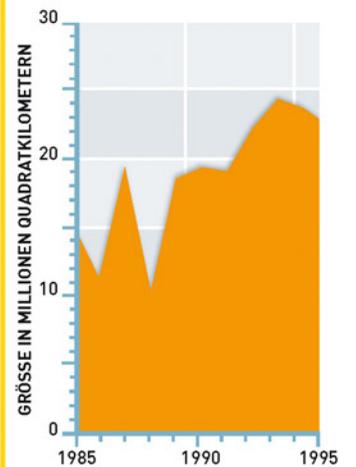


Zwei Milliarden Zuschauer in 60 Ländern verfolgten die Live-Aid-Konzerte.

NACH 21 JAHREN MILITÄRDIKTATUR ÜBERNAHM IN BRASILIEN

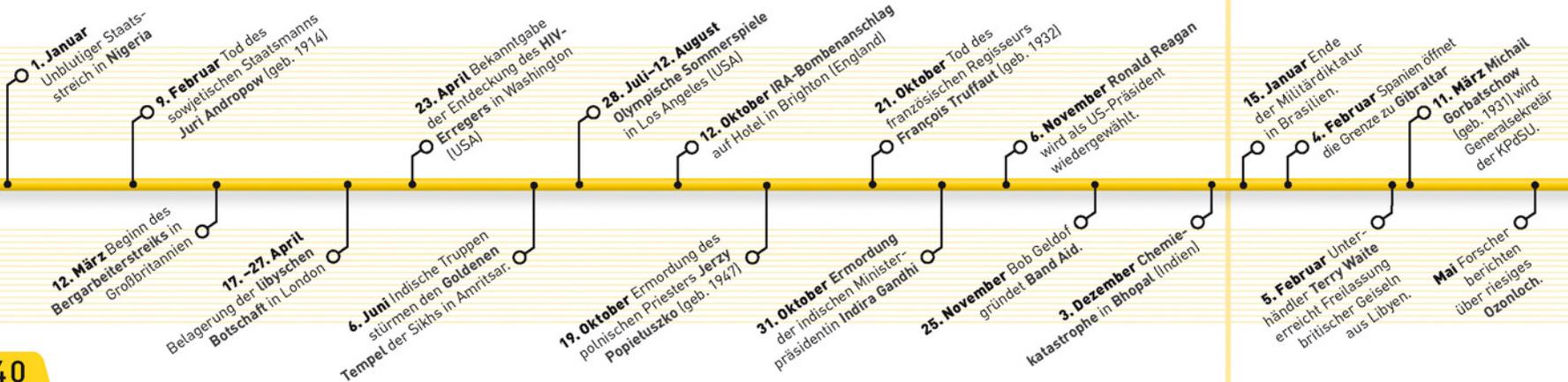
am 15. Januar mit Tancredo Neves (1910–1985) ein gewählter Präsident das Amt. Auch nach **Uruguay** und **Bolivien** kehrte im März bzw. August die Demokratie zurück.

Von Syrien gesteuerte schiitische Angriffe auf Palästinenserhochburgen in **Beirut** forderten am 25. Mai Hunderte Tote. Premierminister **Schimon Peres** (geb. 1923) zog die israelischen Truppen aus dem Libanon ab, richtete jedoch im Süden eine 19 km breite **Sicherheitszone** ein. Am 7. Oktober kaperten **PLO**-Kämpfer das italienische Kreuzfahrtschiff **Achille Lauro**, um die Freilassung von **50 Palästinensern** aus israelischen Gefängnissen zu erpressen.



Das Ozonloch

Das Diagramm zeigt die mittlere Größe der Lücke in der Ozonschicht in den Jahren 1985–1995. Zum Vergleich: Europa umfasst eine Fläche von rund 10 Mio. Quadratkilometern.





Die erste Besetzung der *Mir* (Frieden) traf am 15. März ein. Die russische Raumstation nahm Astronauten aus aller Welt auf.

sen. Die Geiselnahme endete am 10. Oktober mit der Aufgabe der Entführer gegen freies Geleit.

Die Abriegelung des britischen Dominions **Gibraltar** durch Spanien endete nach 16 Jahren am 4. Februar mit der vollständigen Öffnung der Grenze.

Britische Forscher entdeckten ein **Loch in der Ozonschicht** über der Antarktis. Ihr Artikel in der Mai-Ausgabe von *Nature* rüttelte Umweltschützer weltweit wach.

Im Juli sammelte **Live Aid** mit zwei aufsehenerregenden Mega-Konzerten zeitgleich in London und Philadelphia Spenden für die **Hungerhilfe in Äthiopien**.



MICHAIL GORBATSCHOW
(geb. 1931)

Michail Gorbatschow wurde am 11. März 1985 Generalsekretär der KPdSU. Als treibende Kraft hinter Glasnost (Transparenz) und Perestroika (Umgestaltung) gelang ihm die Überwindung stalinistischer Denkmuster und der Brückenschlag zum Westen. 1990 erhielt er dafür den Friedensnobelpreis.

LEGENDE

- stark kontaminiertes Gebiet
- Reichweite der Strahlung



Radioaktiver Niederschlag

Nach dem Unfall im Atomkraftwerk *Tschernobyl* verbreitete sich die radioaktive Strahlung über ganz Europa bis nach Paris.

IM SECHSTEN JAHR DES ERSTEN GOLFKRIEGS NAHM DER IRAN im Februar den **irakischen Ölhafen Faw** ein. Der Irak setzte bei der Abwehr chemische Kampfmittel (Senfgas) ein.

Der »**Irangate**«-Skandal um US-Präsident **Reagan** kam im Oktober ans Tageslicht. Die Regierung hatte mit **Waffenlieferungen an den Iran** die Befreiung von US-Geiseln aus dem Libanon erkaufte und mit den Gewinnen die **Contras** gegen das marxistische Regime **Nicaraguas** unterstützt. Reagan blieb im Amt, doch sein Stabschef **Donald Regan** und sein Sicherheitsberater **John Poindexter** mussten ihren Hut nehmen.

Am 15. April **bombardierte** die US Air Force militärische Ziele in **Tripolis** (Libyen), nach Aussage Reagans aus Selbstschutz. Wenige Tage zuvor waren US-Soldaten bei einem **Bombenanschlag** auf die Westberliner Diskothek *La Belle* ums Leben gekommen, als dessen Drahtzieher man die libysche Regierung vermutet.

Muslimische Terroristen **entführten** am 17. April in Beirut den britischen Journalisten **John McCarthy** (geb. 1956). Am selben Tag wurden drei andere britische Geiseln ermordet, weil Großbritannien das amerikanische Bombardement auf Libyen gutgeheißen hatte.

Im Jemen brachen im Januar Unruhen aus, als der Machtkampf innerhalb der **Jemenitischen**



Challenger-Mission

Am 28. Januar **explodierte** die US-Raumfähre *Challenger* 72 Sekunden nach dem Start und **riss alle sieben Crew-Mitglieder in den Tod**.

Sozialistischen Partei (YSP) in einen **Krieg** zwischen Nord und Süd mündete.

Die **Sowjetunion** räumte am 26. April einen Zwischenfall im ukrainischen Kernkraftwerk **Tschernobyl** ein, der sich als folgenschwere Atomkatastrophe entpuppte. Die freigesetzte **radioaktive Wolke** verstrahlte weite Teile Europas.

Die sowjetische Raumstation **Mir** startete am 20. Februar als **Vorposten im All**. Die erste Besetzung traf am 15. März an Bord ein.

Am 12. Juni rief **Südafrika** vor dem 10. Jahrestag der schwarzen Studentenrevolte in **Soweto** den **Ausnahmestand** aus. Die Regierung verhängte Ausgangssperren und verbot Fernsehreportern, zu filmen.

Der philippinische **Diktator Ferdinand Marcos** (1917–1989) flüchtete am 25. Februar angesichts der Reaktionen von Militär, Volk und Weltöffentlichkeit auf seinen Wahlbetrug. Nachfolgerin wurde **Corazon Aquino** (1933–2009) als erste Frau an der Spitze des Staates.

Fast **50 000 Studenten** demonstrierten am 21. Dezember auf

50 000 STUDENTEN GINGEN IN SHANGHAI FÜR DEMOKRATIE AUF DIE STRASSE.



OLOF PALME (1969–1986)

Olof Palme war ab 1969 Vorsitzender der Sozialdemokratischen Partei Schwedens. Als Ministerpräsident führte er umfassende Reformen durch und setzte sich für die Rechte der Frauen, den Sozialstaat sowie Frieden und Abrüstung ein. Seine Partei vertrat eine frühe »grüne« Politik. Er wurde am 28. Februar ermordet.

dem **Platz des Volkes** in Shanghai für bürgerliche Freiheiten und **demokratische Reformen**. Die Studentenunruhen griffen auf alle Großstädte Chinas über.

Spanien und Portugal traten am 1. Januar als elftes und zwölftes Mitglied der **Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft** bei, die zu diesem Anlass die offizielle Europaflagge vorstellte.

Der am 3. März unterzeichnete **Australia Act** machte die Legislative und Judikative in **Australien** von den britischen Institutionen **unabhängig**.

3. September Das Wrack der *Titanic* wird gefunden.
15. November Unterzeichnung des **Angloirischen Vertrags**.
11. Dezember Erstes Todesopfer einer **Briefbombe** in einer 17-jährigen Anschlagserie des **Unabombers**.
23. Juni Absturz eines Air-India-Jets über der Irischen See.
7. Juli Boris Becker gewinnt als jüngster Spieler das Tennisturnier in Wimbledon.
13. November Vulkanausbruch in **Kolumbien**.

1. Januar EWG-Bericht Spaniens und Portugals.
6. Februar Flucht des haitianischen Diktators **Jean-Claude Duvalier**.
25. Februar Sturz des philippinischen Diktators **Ferdinand Marcos**.
5. April Bombenanschlag auf US-Soldaten in einer Westberliner Diskothek.
15. April Luftangriffe gegen Libyen.
8. Juni Kurt Waldheim (1918–2007) wird österreichischer Bundespräsident.
26. April Atomkatastrophe von **Tschernobyl**.
12. Juni Südafrika ruft den Notstand aus.
29. November Tod des britischen Schauspielers **Cary Grant** (geb. 1904).
28. Januar Explosion der US-Raumfähre *Challenger*.
20. Februar Start der sowjetischen Raumstation *Mir*.
28. Februar Ermordung des schwedischen Ministerpräsidenten **Olof Palme** (geb. 1927).
8. April US-Schauspieler **Clint Eastwood** (geb. 1930) wird Bürgermeister von **Carmel** (Kalifornien).
21. Dezember Massendemonstrationen chinesischer Studenten.
29. Dezember Tod des britischen Staatsmanns **Harold MacMillan** (geb. 1894).



Venus von Willendorf



Horusauge



Shivafigur



Thorarolle



Buddhafigur



Tibetische Gebetsmühle



Keltisches Kreuz



Khanda der Sikhs



Wikinger-Helm



Pfeilspitze



Rapier



Indische Kampfart



Morgenstern der Moguln



FN-Browning



Gatling-Maschinenkanone



Panzer M3A3 Grant



Tutanchamun



Kaiser Tiberius



Wilhelm der Eroberer



Martin Luther



Elisabeth I.



William Shakespeare



Katharina die Große



Friedrich der Große

Die umfassende Chronik zur Geschichte der Menschheit – mit über 2000 Fotografien, Illustrationen und Karten

Von der Frühzeit bis heute: Dieses faktenreiche Nachschlagewerk dokumentiert anschaulich die Ereignisse in Politik, Kultur, Wissenschaft und Technik auf allen Kontinenten.



DORLING KINDERSLEY

Besuchen Sie uns im Internet
www.dorlingkindersley.de

Mit übersichtlichen Zeitleisten, Karten und Sonderseiten zu bahnbrechenden Errungenschaften und Entwicklungen

49,95 € [D] 51,40 € [A]

ISBN 978-3-8310-2207-6



9 783831 022076



Napoleon Bonaparte



Otto von Bismarck



Abraham Lincoln



Florence Nightingale



Mahatma Gandhi



Albert Einstein



Martin Luther King jr.



Aung San Suu Kyi



Skarabäus-Anhänger



Griechische Vase



Goldfibel



Aztekisches Labret



Islamischer Teller



Salzfass (Renaissance)



Meiji-Fächer



Jugendstil-Vase



Astrolabium



Newtons Teleskop



Sextant



Newcomen-Dampfmaschine



Grammofon



Automatischer Teebereiter



Filmkamera



Toaster