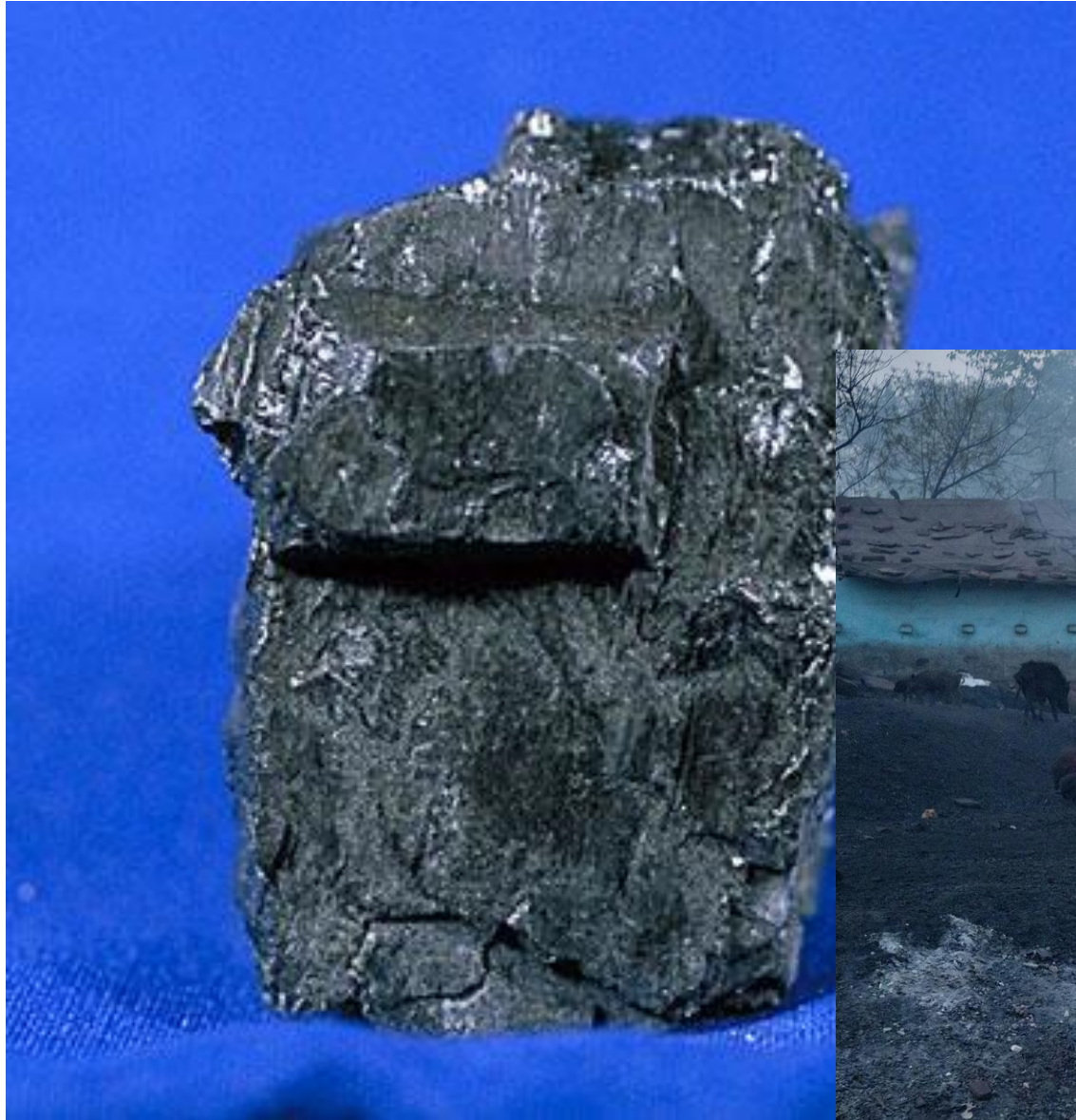


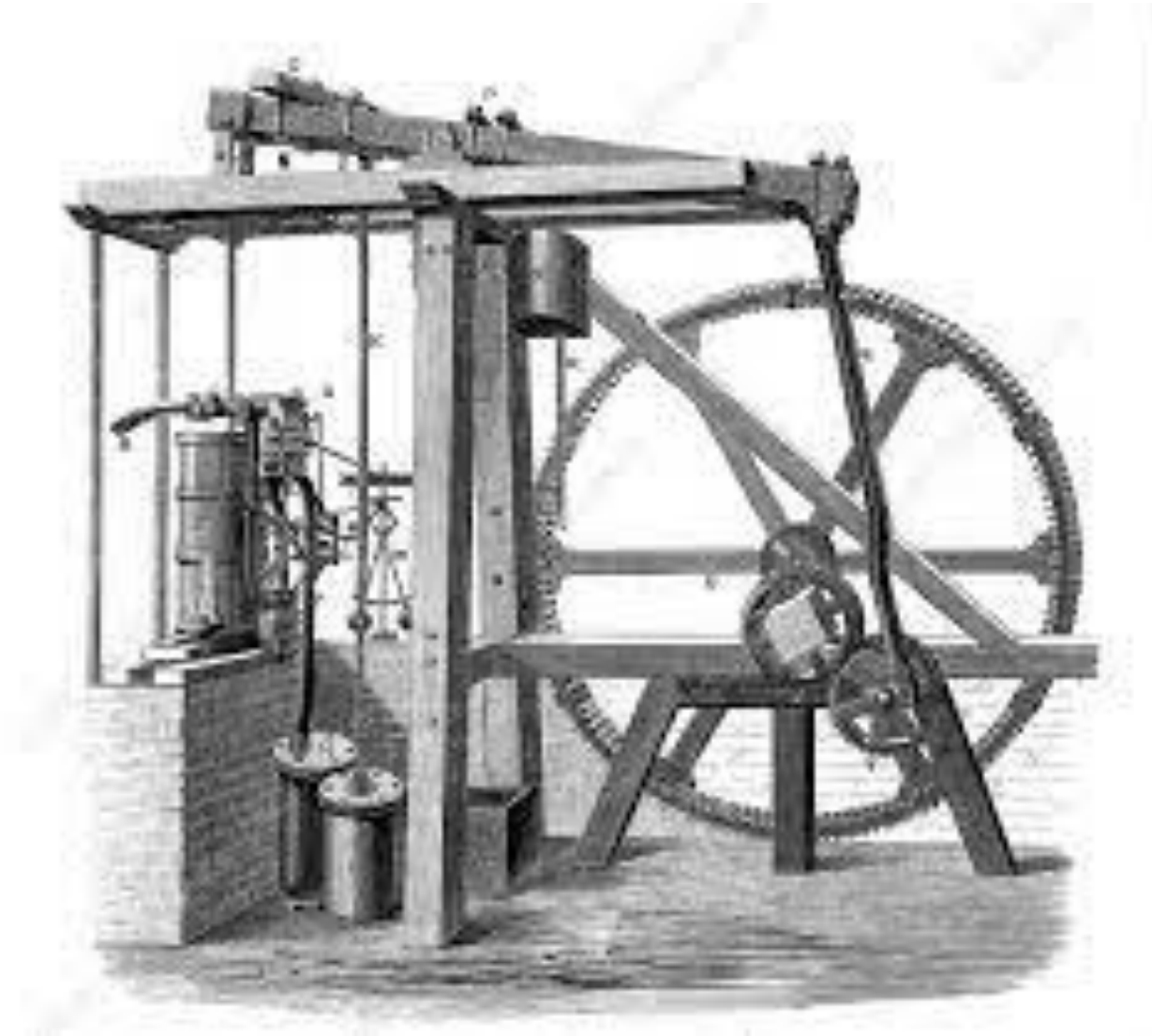
Das Zeitalter der Kohle

Eine europäische Geschichte, 1750 bis heute

- 1. Energie**
- 2. Raum und Zeit**
- 3. Natur + Synthese**
- 4. König Kohle**
- 5. Europa + China**
- 6. Politik + Streiks**
- 7. Krieg + Frieden**
- 8. Umwelt**
- 9. Abschied und Erbe**



Dampf Maschine – James Watt



Bekanntmachung.

Folgs des Reichsgesetzes vom 12. d. M.
ist vom 1. April d. J. ab die gesetzliche Zeit
in Deutschland die mittlere Sonnenzeit des fünf-
zehnten Längengrades östlich von Greenwich.

Für Ueterjen wird danach von dem
Zeitpunkte ab gegenüber der jetzt gebräuchlichen
Zeitbestimmung die Uhrzeit um etwa
21 Minuten vorzurücken sein.

Die neue Uhrzeit ist dann auf allen Eisen-
bahnstationen und Telegraphenanstalten zuver-
lässig zu ersehen.

Wegen der eintretenden Veränderung in den
öffentlichen und Verkehrsverhältnissen ersuche ich
die Einwohnerschaft und insbesondere die in-
dustriellen Unternehmer ihre Uhren richtig zu
stellen, indem ich bemerke, daß ich den Kloster-
vorstand ersucht habe, mit dem 1. April d. J.
die Kirchenuhr nach der neuen Zeitbestimmung
zu richten.

Auch für den Schulbeginn wird die
neue Zeit durchaus maßgebend sein.

Ueterjen, den 27. März 1893.

Der Bürgermeister.

E. S. Resstorff.

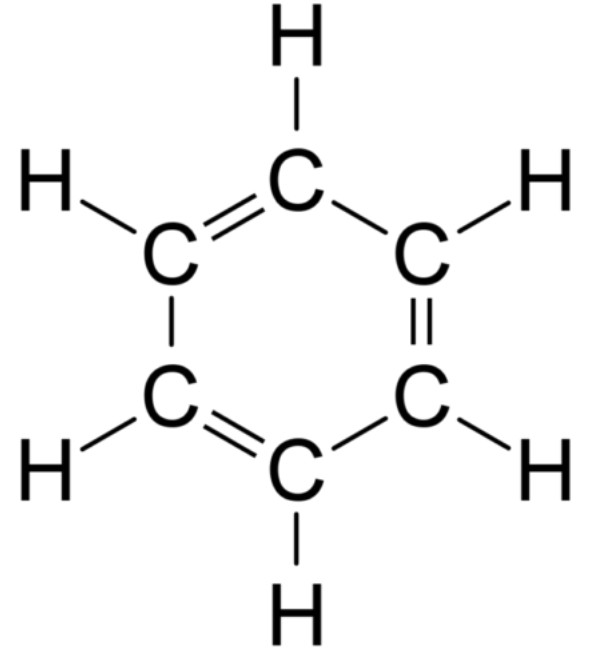


Joseph Mallord William Turner: Rain, Speed and Steam, 1844



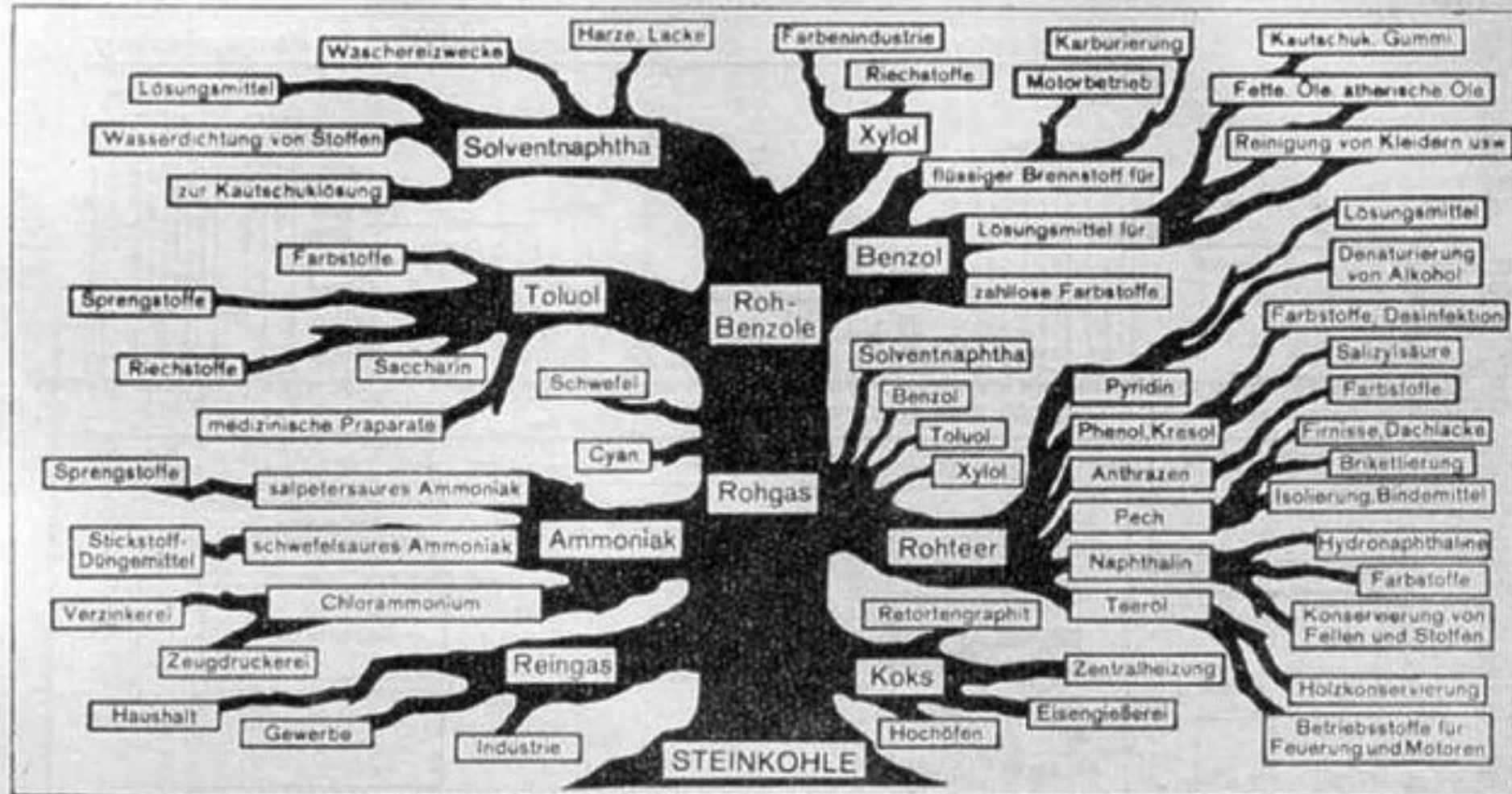
Mauvein

1856 William Henry Perkin





Kokerei und Kohleveredlung



Die bei der Verkokung der Steinkohle anfallenden Kohlenwertstoffe,
ihre Veredelungserzeugnisse und deren Verwendung

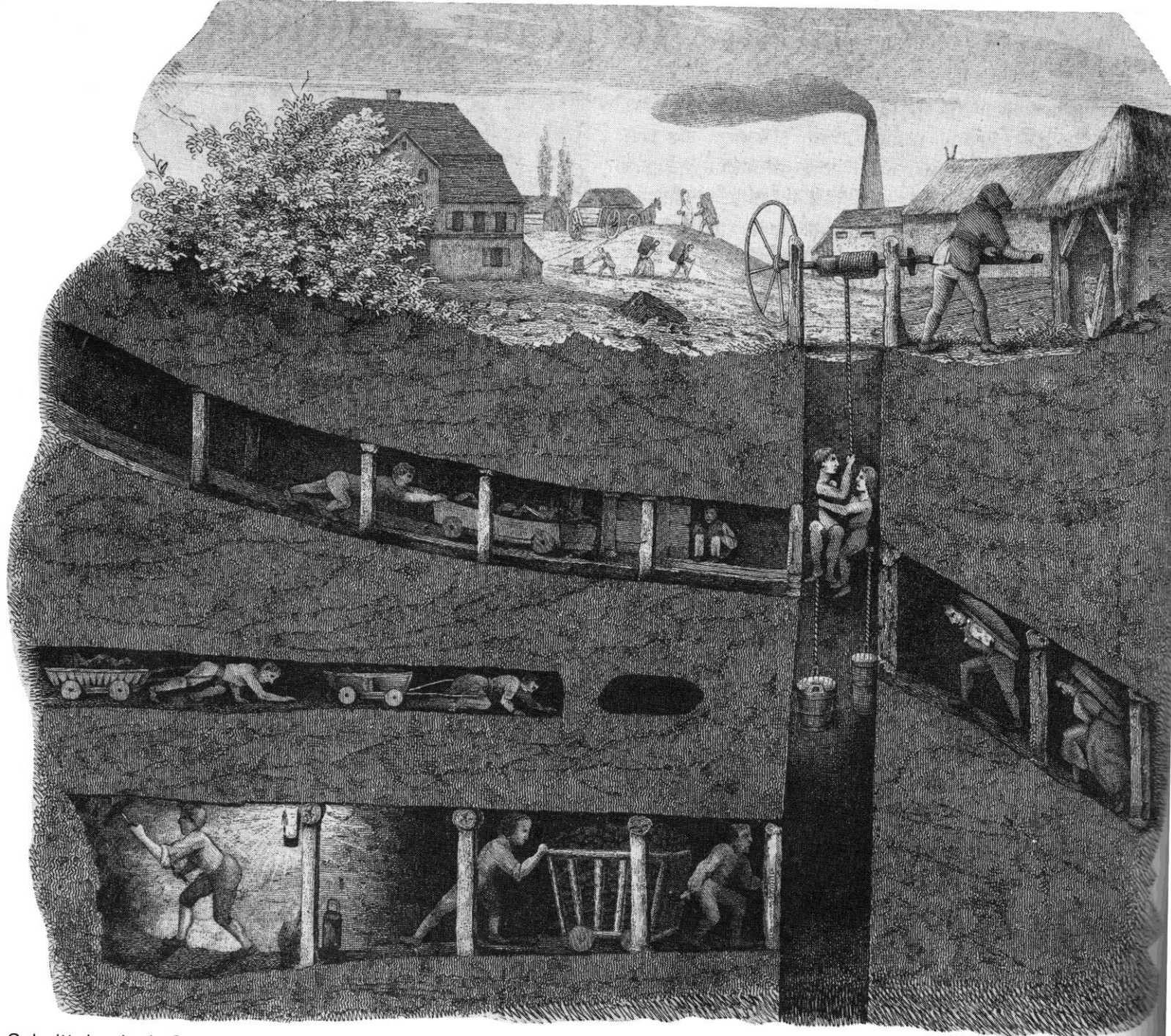


A PEEP AT THE GAS LIGHTS IN PALL-MALL.







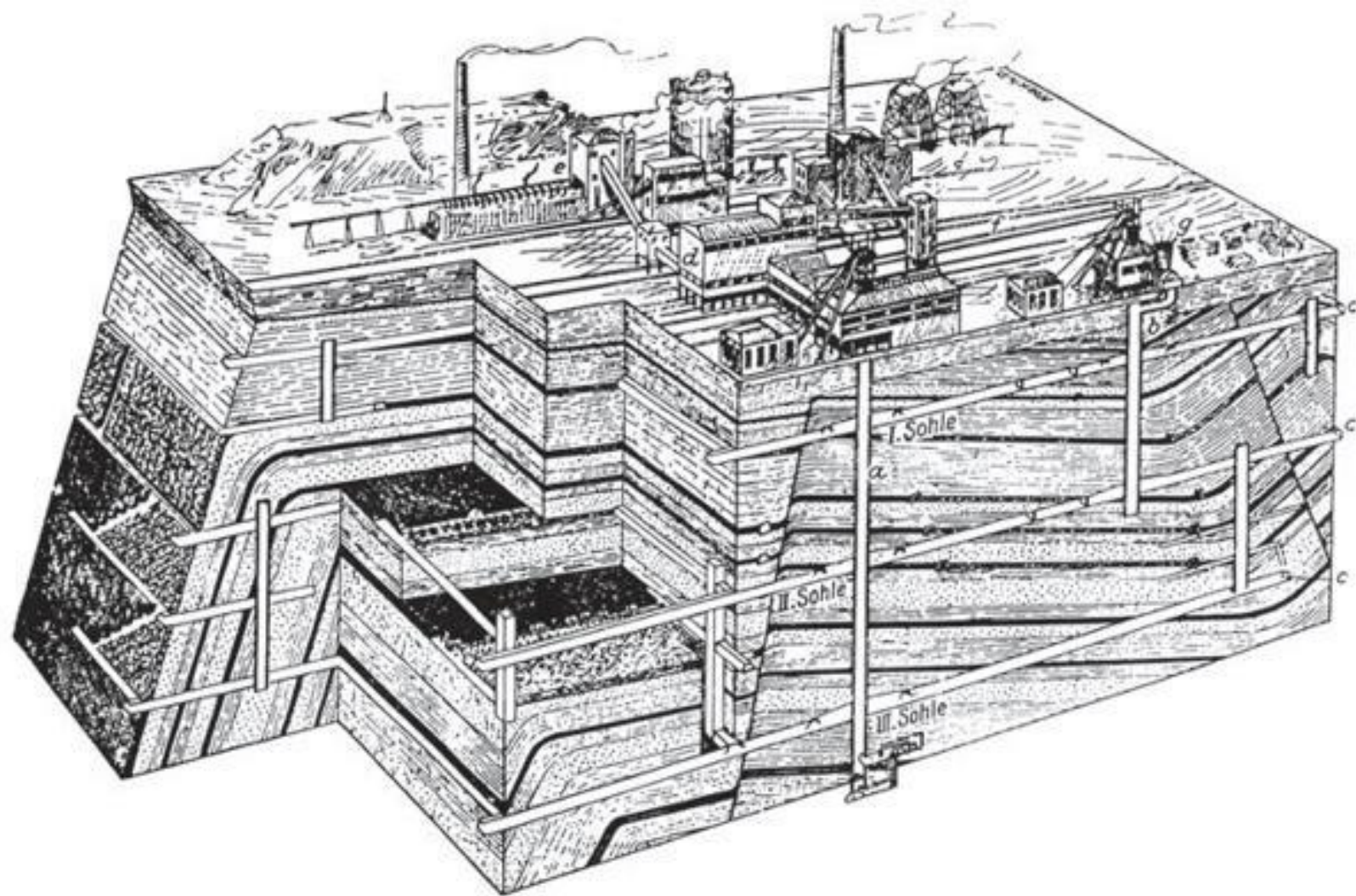


Schnitt durch ein Steinkohlenbergwerk, England, 19. Jh.

Frankreich, Anfang des 19. Jh.



Fig. 97. — Mineurs et femmes des houillères de Charleroi (Belgique), en tenue de travail, d'après une photographie.







6. Hewing and Loading, Clay Cross Company, North Derbyshire, early twentieth century

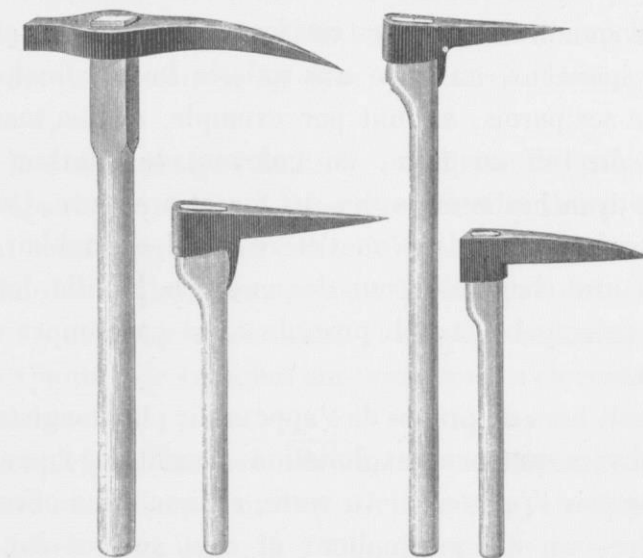


Fig. 42. 43. 44. 45. — Pics de divers modèles.

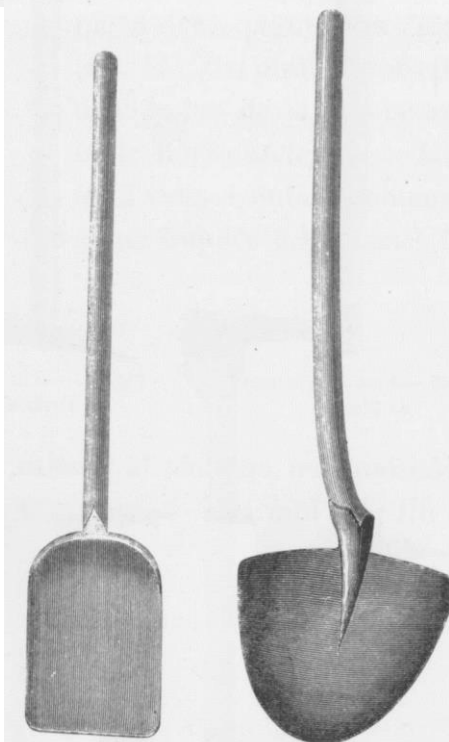


Fig. 53. — Pelles.

Courrières 1906

16e-Halléville année. — N° 894.

Huit pages : CINQ centimes

Dimanche 25 Mars 1906.

Le Petit Parisien

POUR LES LECTEURS
Le Petit Parisien
100 pages
5 centimes

GRANDS JOURNAUX
DE SUPPLÉMENT LITTÉRAIRE
5 centimes

SUPPLÉMENT LITTÉRAIRE ILLUSTRÉ

DIRECTION: 18, rue d'Enghien (10^e). PARIS

ABONNEMENTS

PARIS ET DÉPARTEMENTS:
12 mois, 1 fr. 50. 6 mois, 0 fr. 85.

CHIFFRE PORTAL:
12 mois, 0 fr. 50. 6 mois, 0 fr. 25.



LA CATASTROPHE DE COURRIÈRES

La Population affolée autour des Puits en Feu est maintenue par les Gendarmes

Bergarbeiterfamilie und Schlafgänger



Ein solider Schlafgänger
kann sogleich eintreten
Wehrstraße Nr. 43.

2 Schlafstellen
sind an ordentliche Arbeiter zu vergeben.
Poststraße 25 A.

Ein ordentl. Schlafmädchen
wird sofort gesucht.
Frau Reim, obere Marktstr. 24.

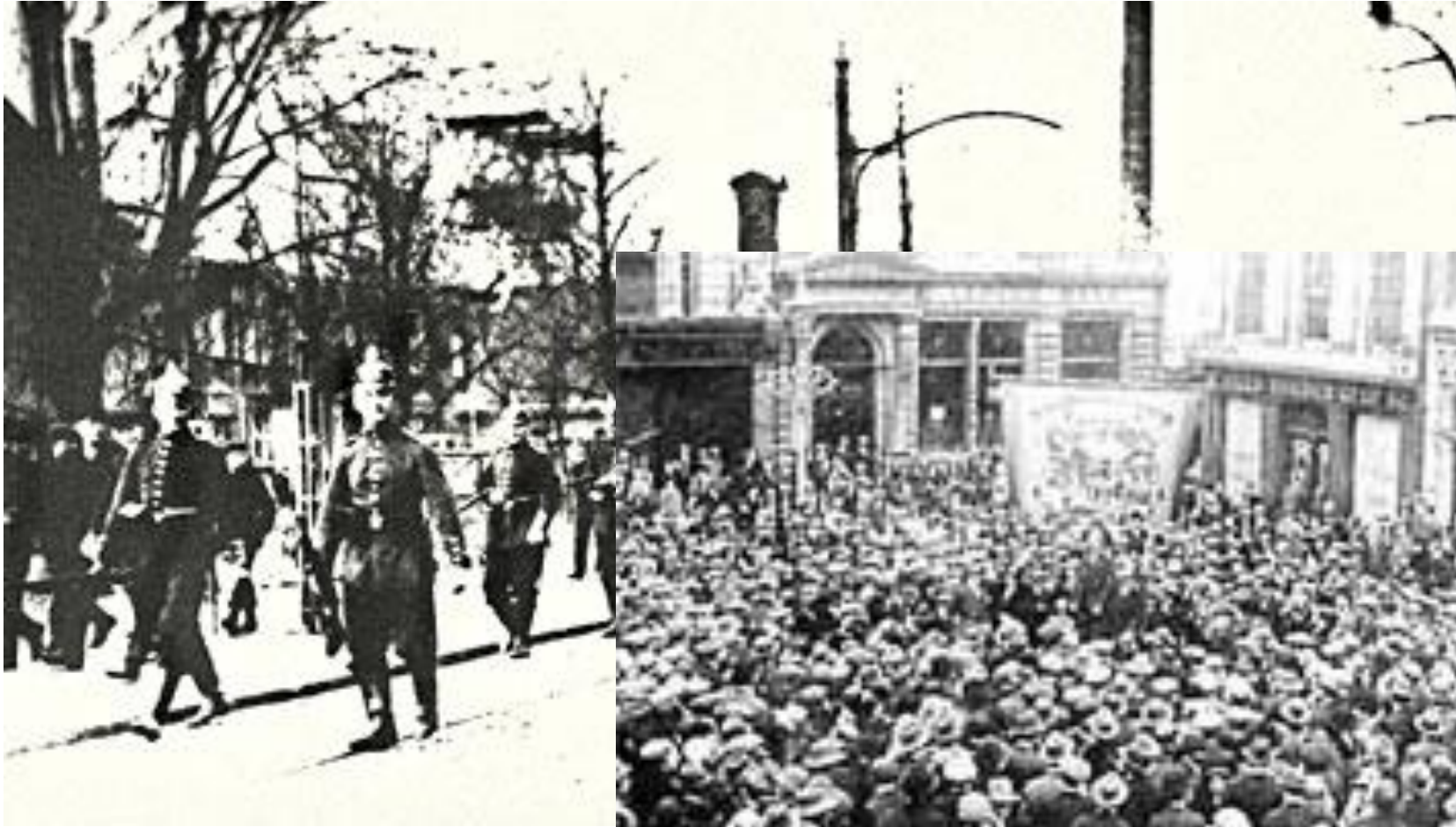
THE GREAT DIVERGENCE

KENNETH POMERANZ

China,
Europe,
and the
Making
of the
Modern
World
Economy



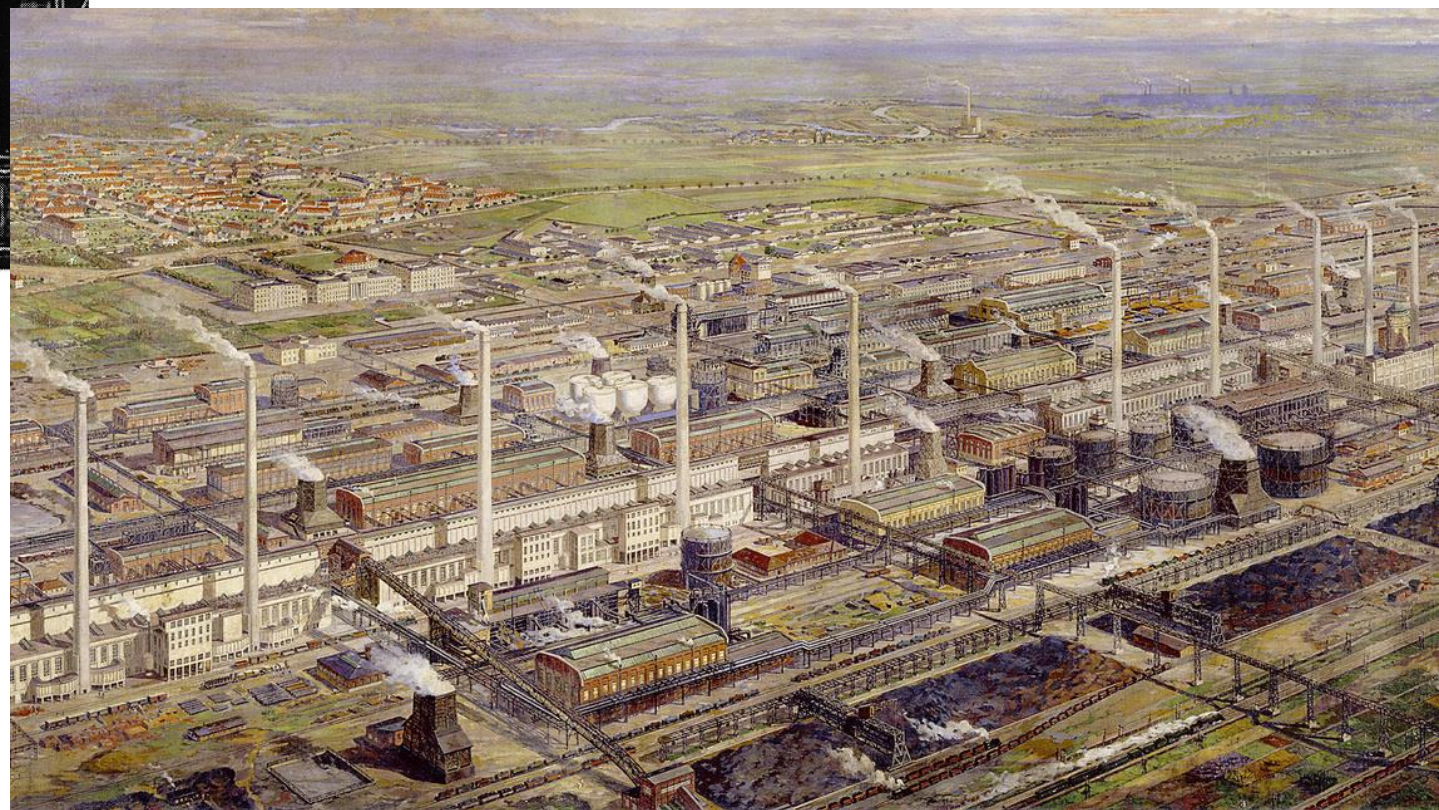
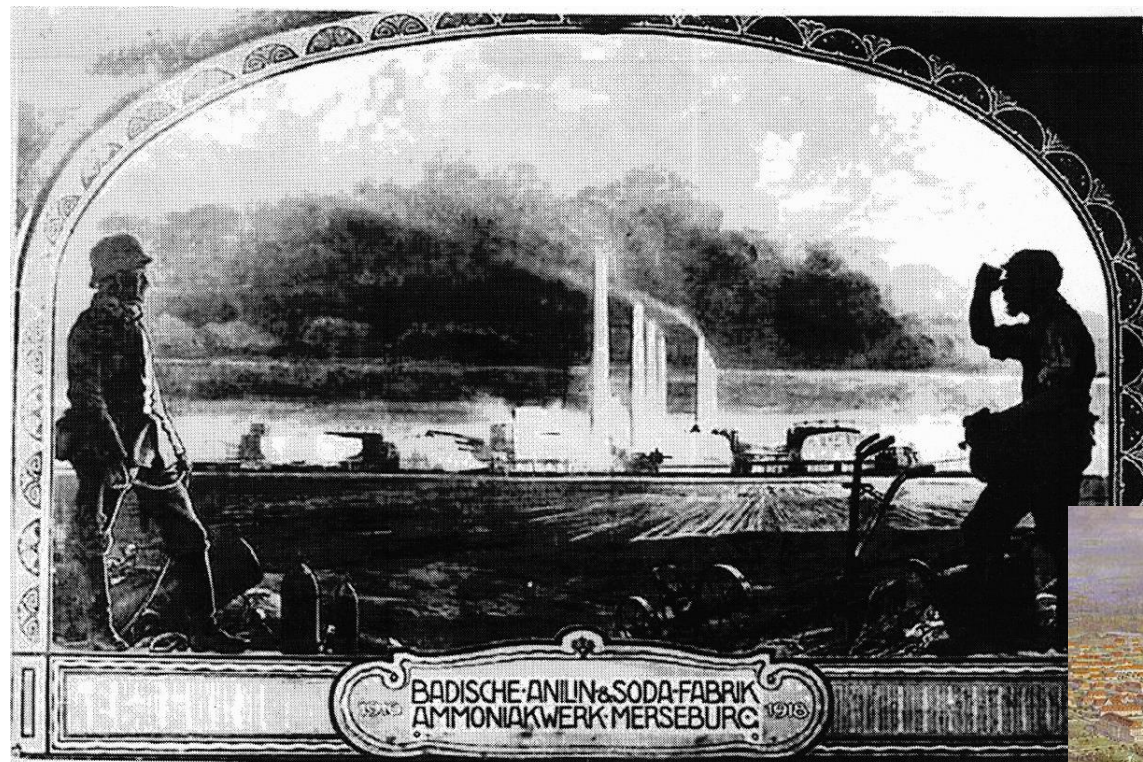
Ruhr 1889

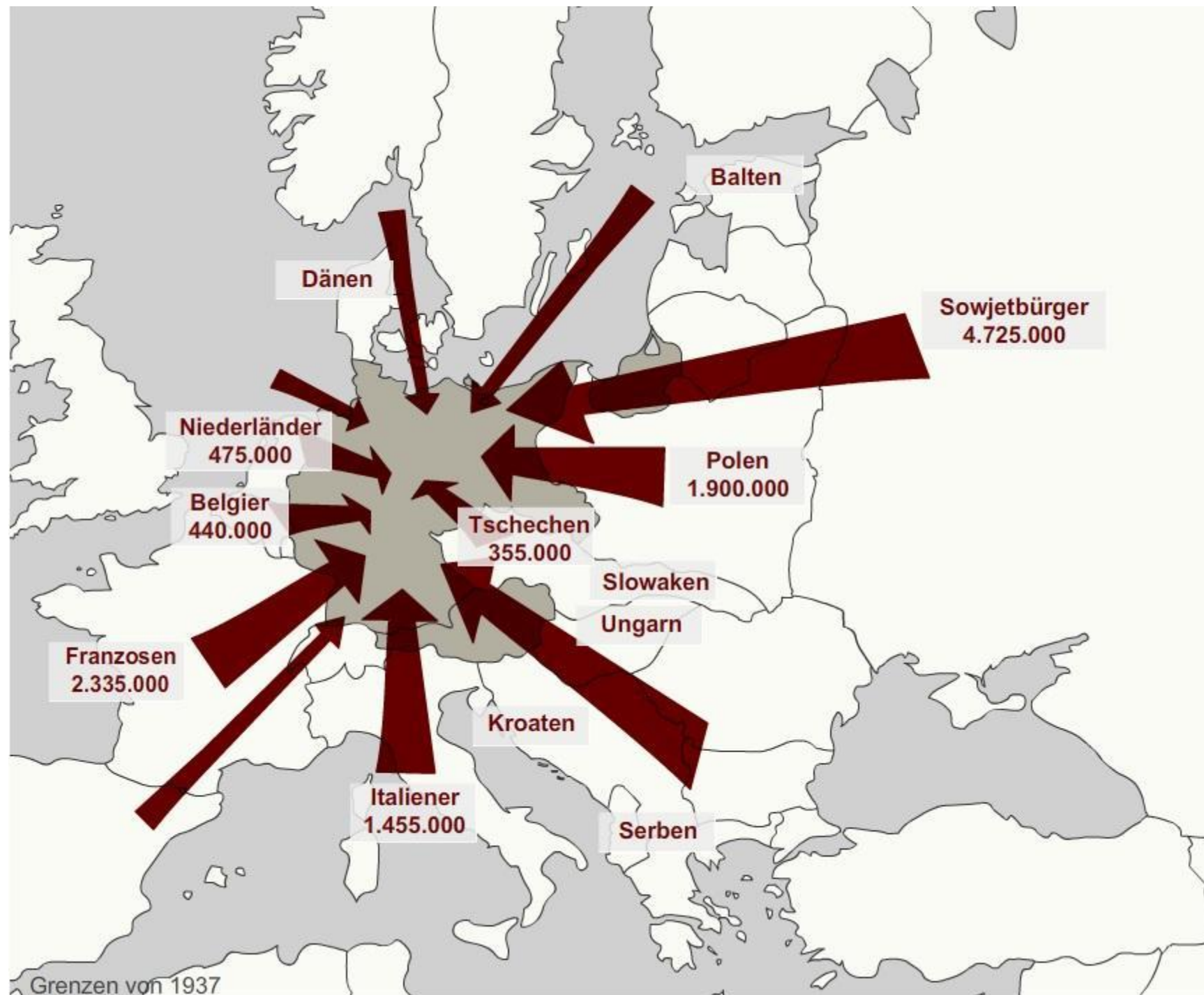


**Carbon
Democracy**



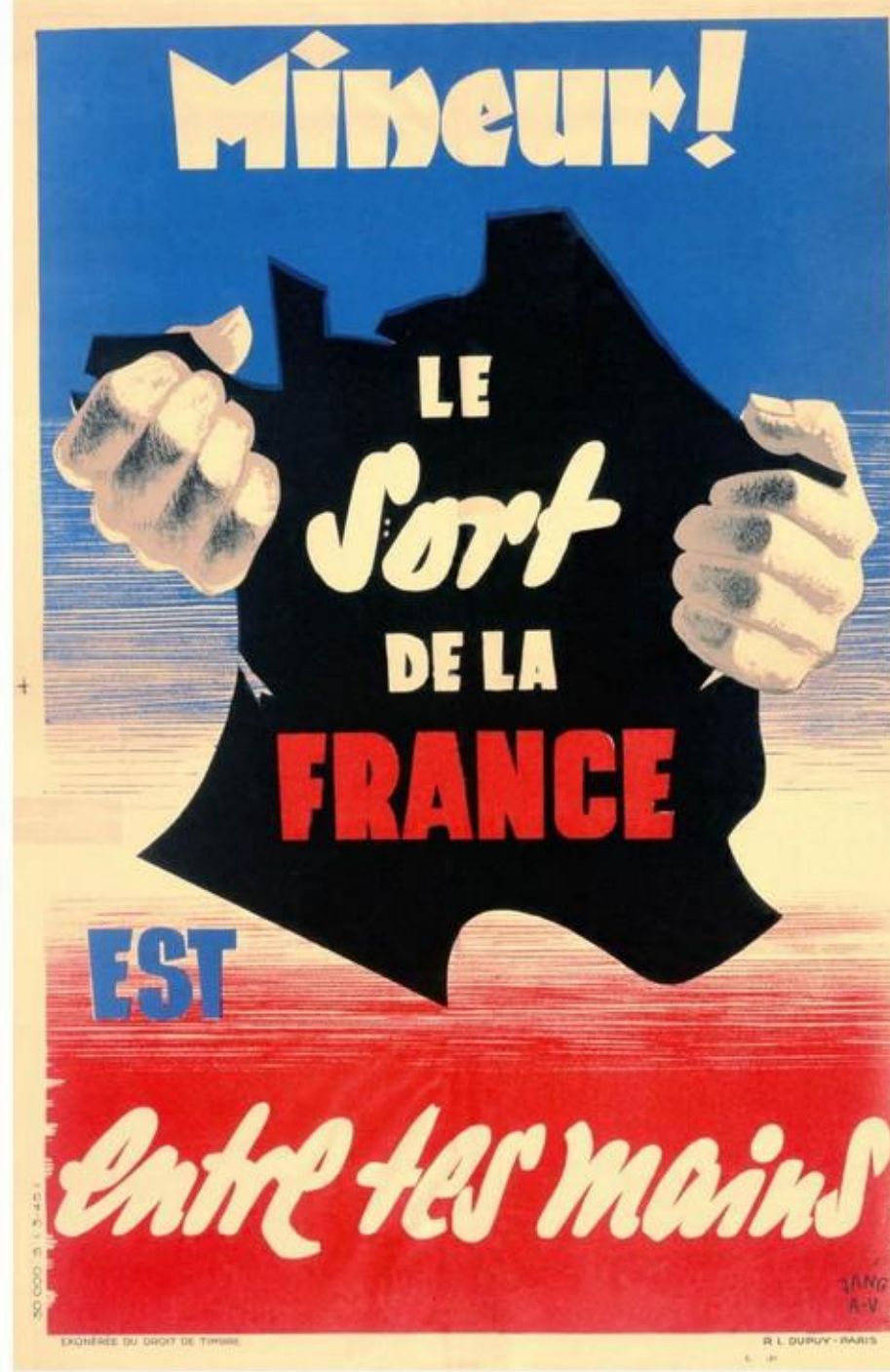
Generalstreik GB 1926

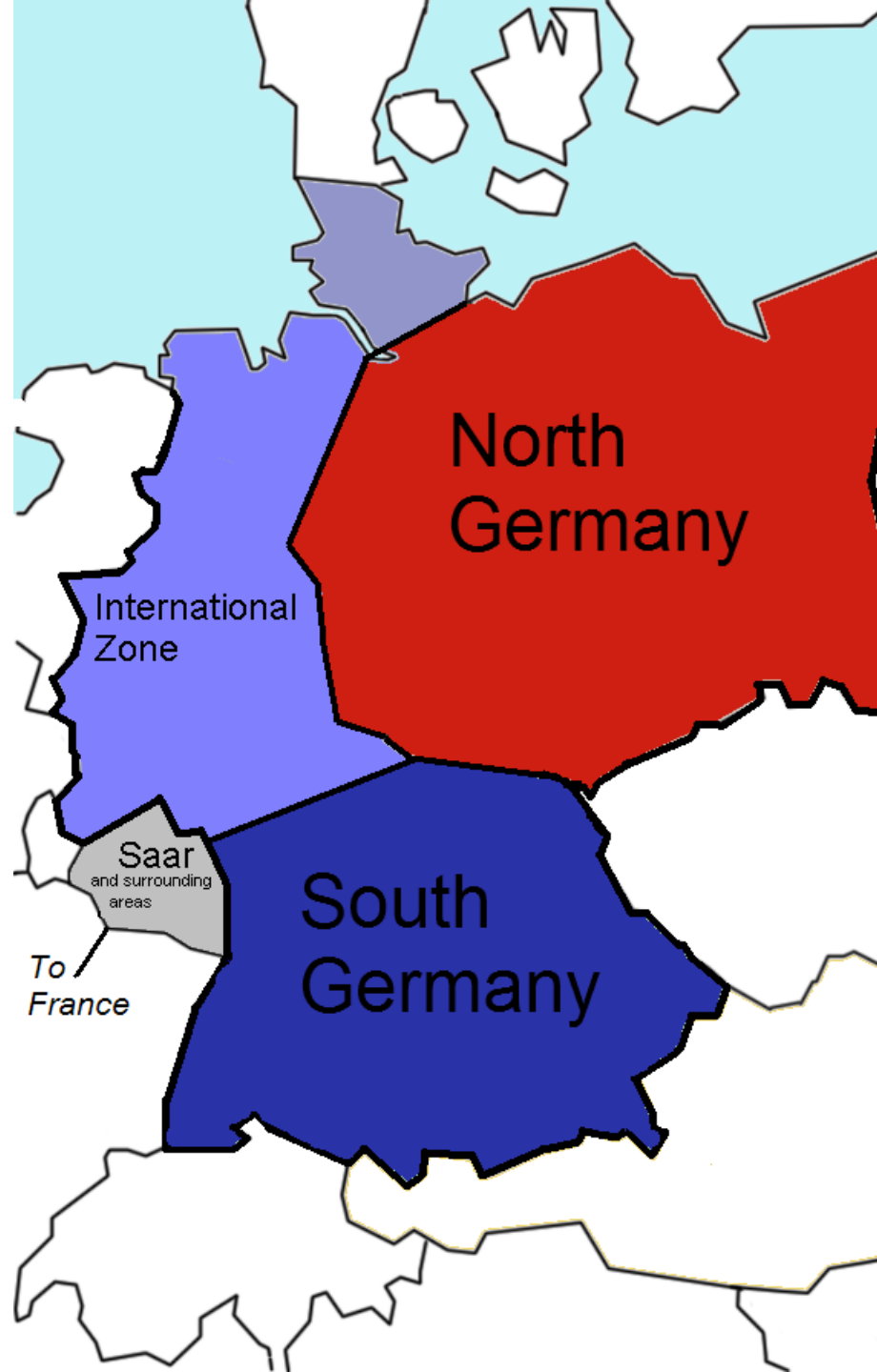


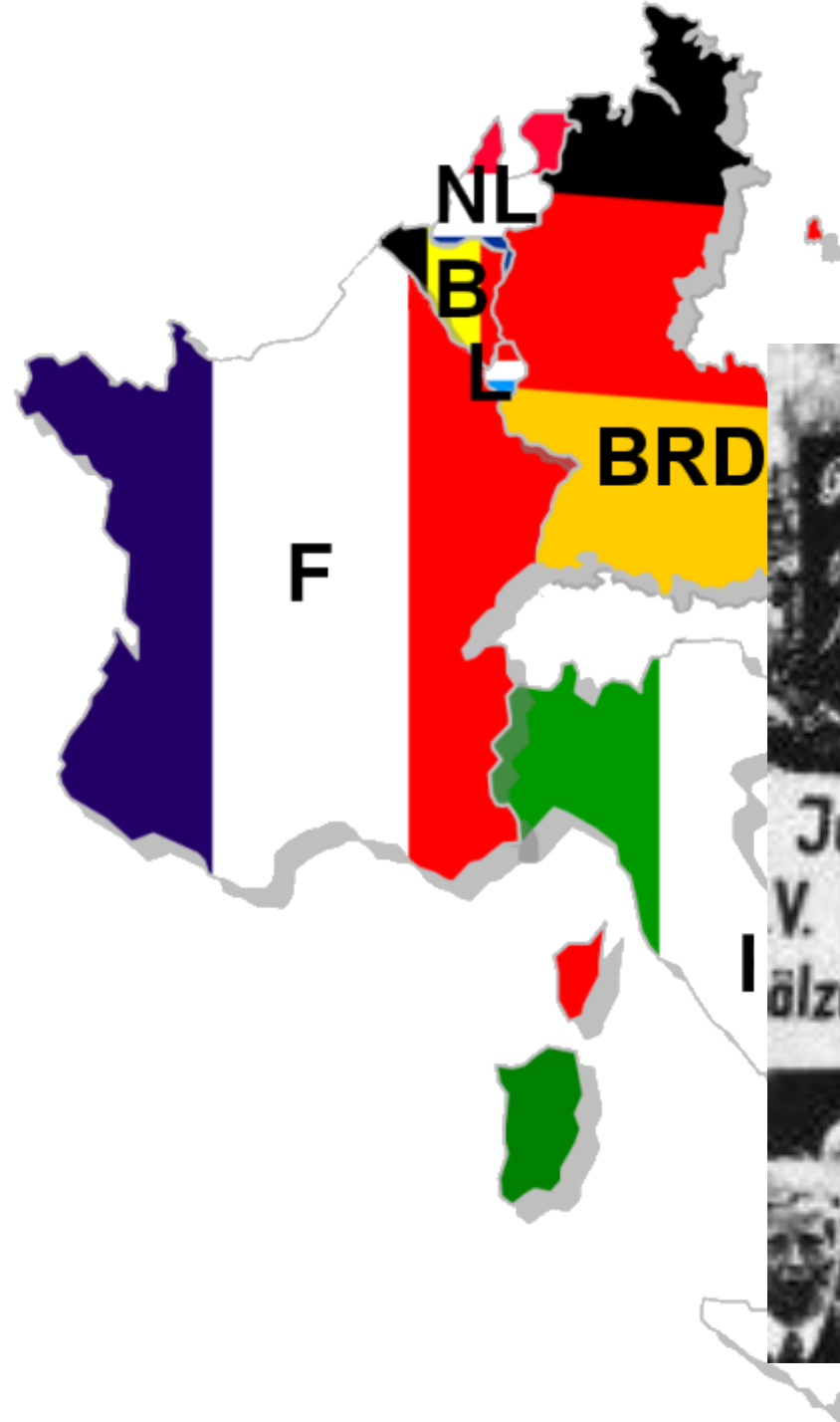




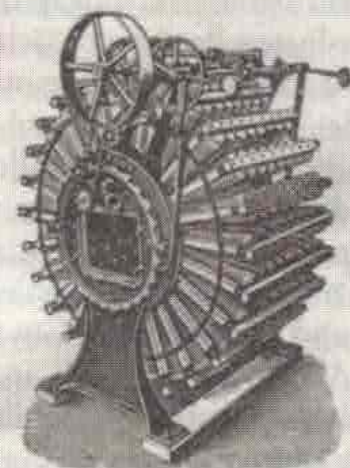
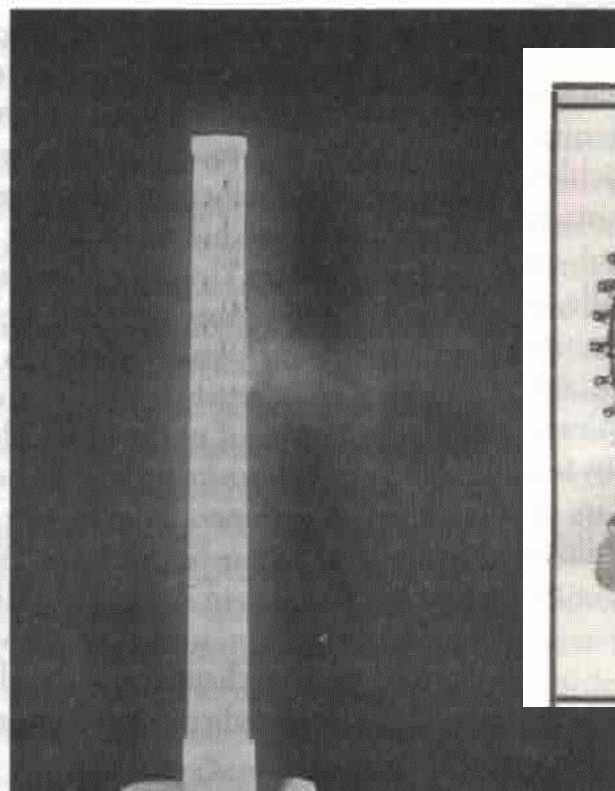
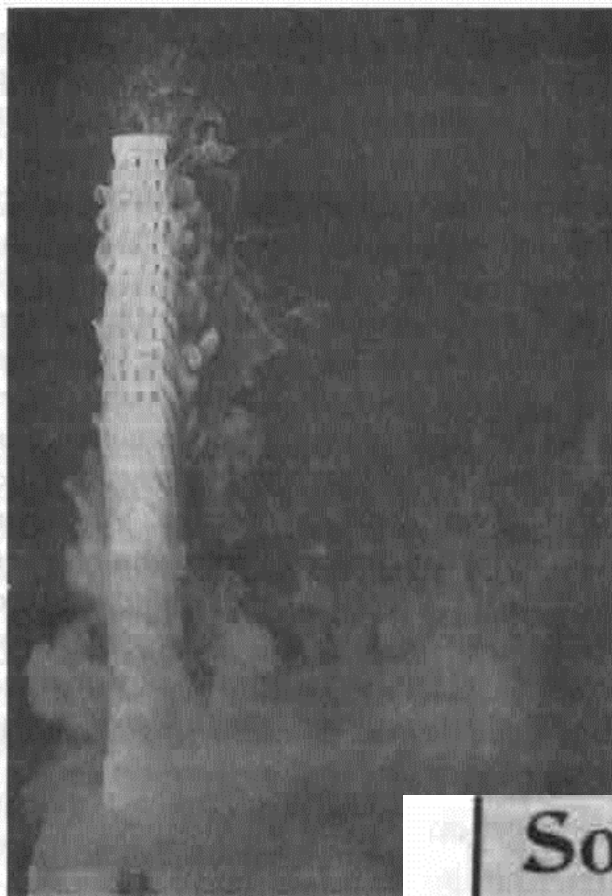
Avril 1919: une délégation de la Conférence de la Paix, réunie à Versailles, parcourt une rue de Lens, totalement détruite.











Ingenieur-Bureau Zwijndrecht
Haag (Holland)

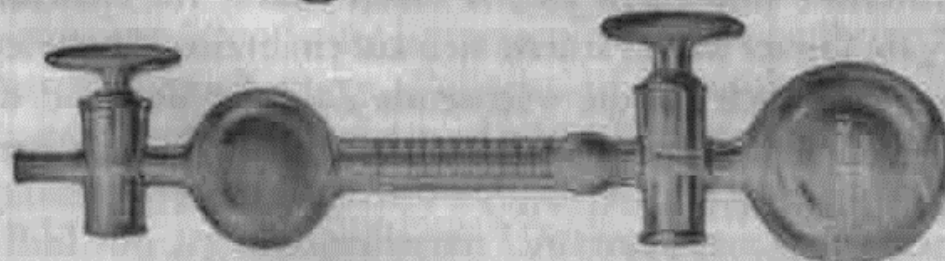
Perfektion-Staubsammler

Original-Konstruktion der
Prinz & Rau Mfg. Co., Milwaukee

Für alle Zwecke der Hartzerkleinerung
und der Müllerei

==== Verlangen Sie Katalog mit Referenzen! ==== [91] P

Sofortige Kohlensäurebestimmung



in Gicht- und Rauchgasen

mit dem Schnellprüfer
nach Dr. A. Schmid, Ing.-Chem.

— D. R. G. M. —

Angabe des Gehaltes in Vol. %

Apparat in feinem Holz-Etui 300×100×50 mm mit Gummi-, Saug- u. Druckpumpe M. 30.—

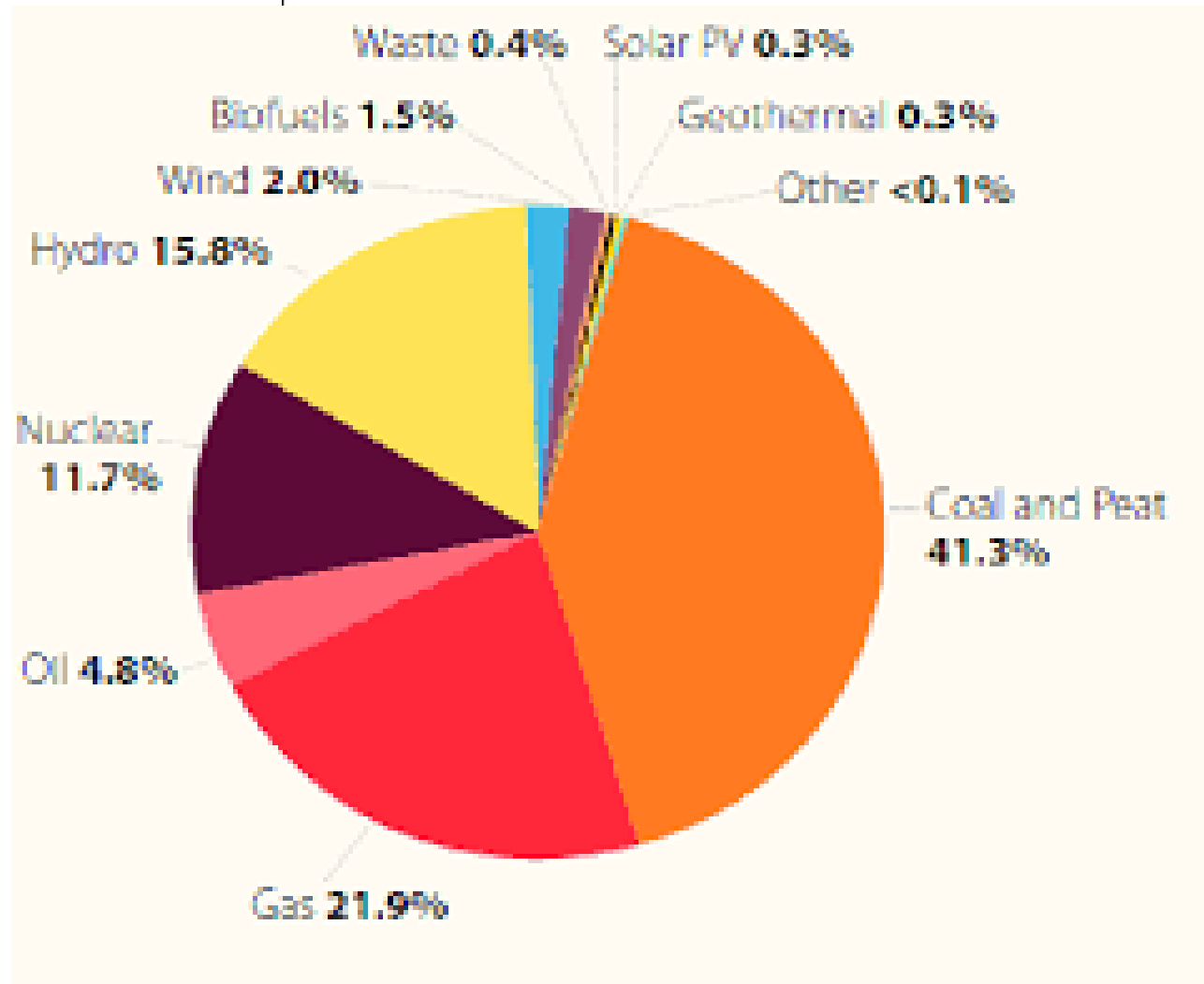
Bequem in der Rocktasche zu tragen □ Prospekte gratis und franko

durch den Alleinfabrikanten:

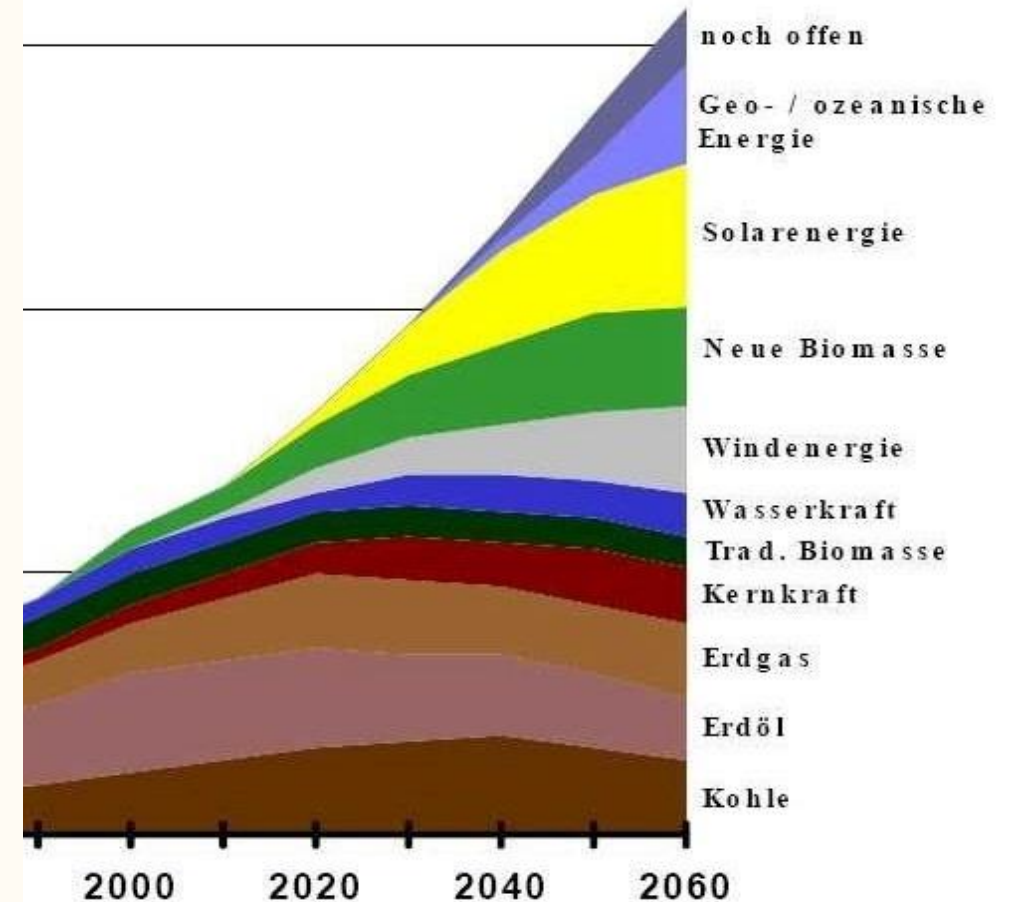
J. G. Cramer, Glasbläserei u. Thermometerfabrik, Zürich (Schweiz)

— Gegründet 1839 —

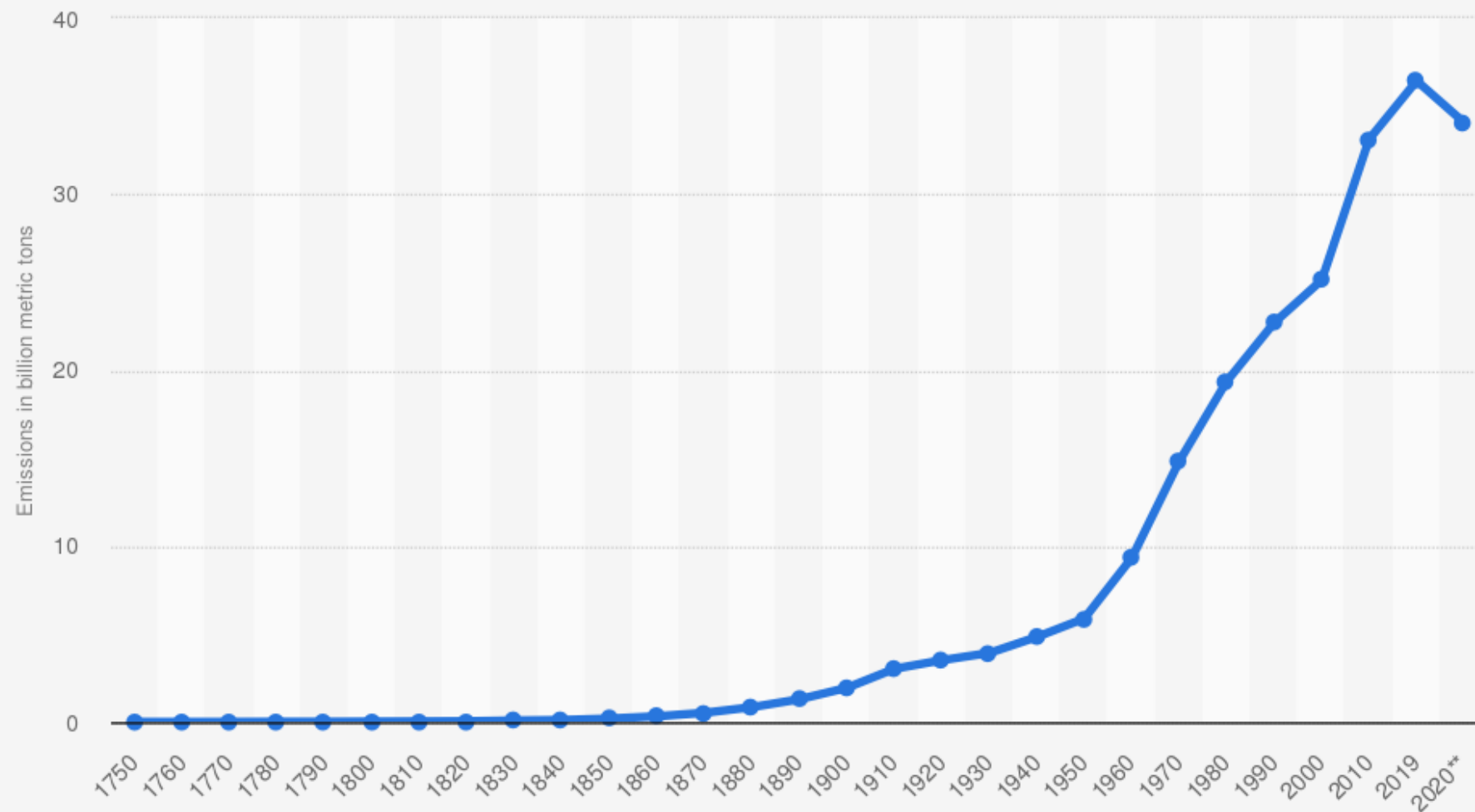
Weltweite Stromerzeugung



Weltweiter Energieverbrauch



Historical carbon dioxide emissions from global fossil fuel combustion and industrial processes from 1750 to 2020* (in billion metric tons)



Sources

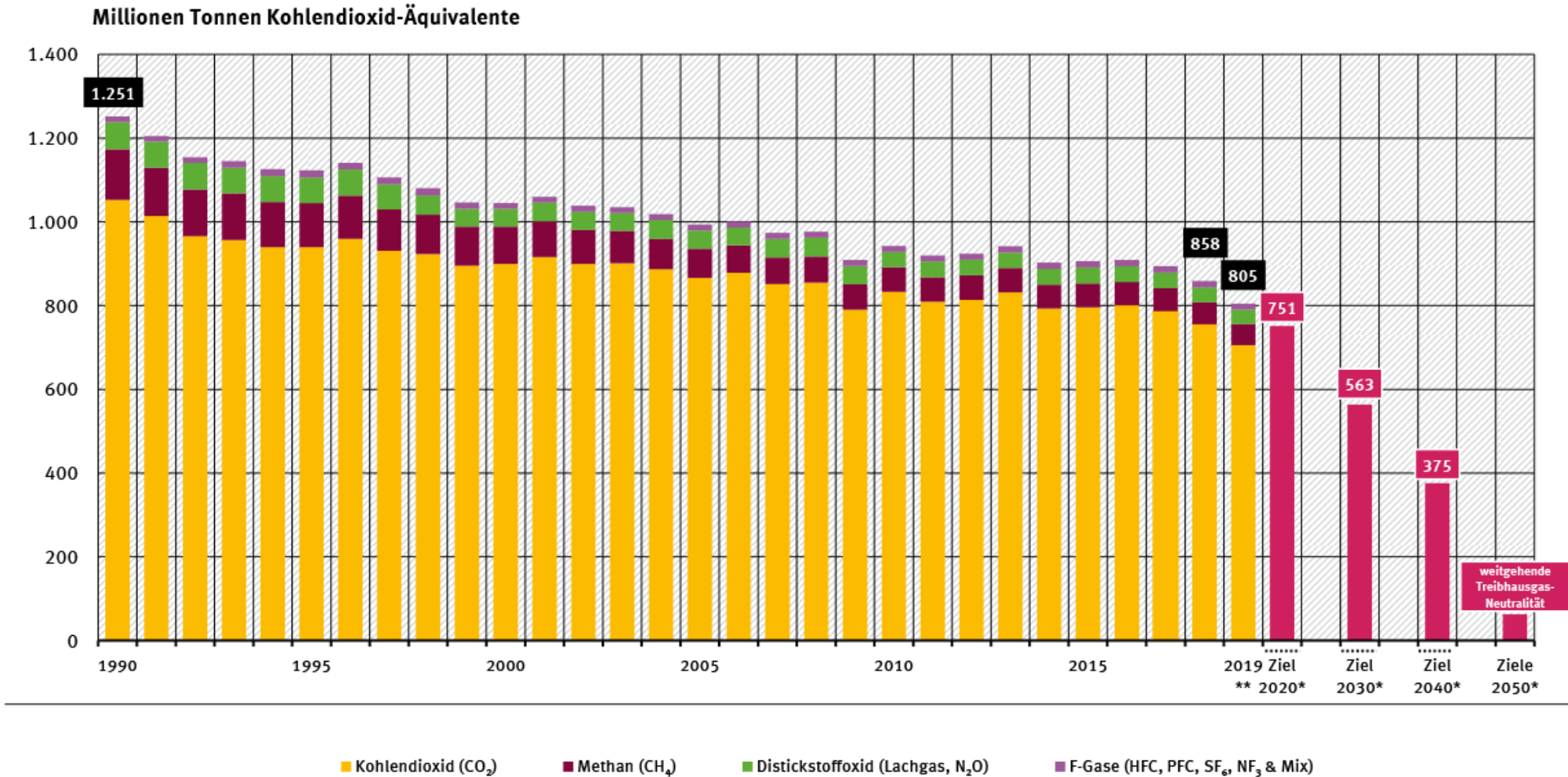
Global Carbon Project; Expert(s) (Friedlingstein, et al.)

© Statista 2021

Additional Information:

Worldwide; Global Carbon Project; Expert(s) (Friedlingstein, et al.); 1750 to 2019

Treibhausgas-Emissionen seit 1990 nach Gasen



Emissionen ohne Landnutzung, Landnutzungsänderung und Forstwirtschaft

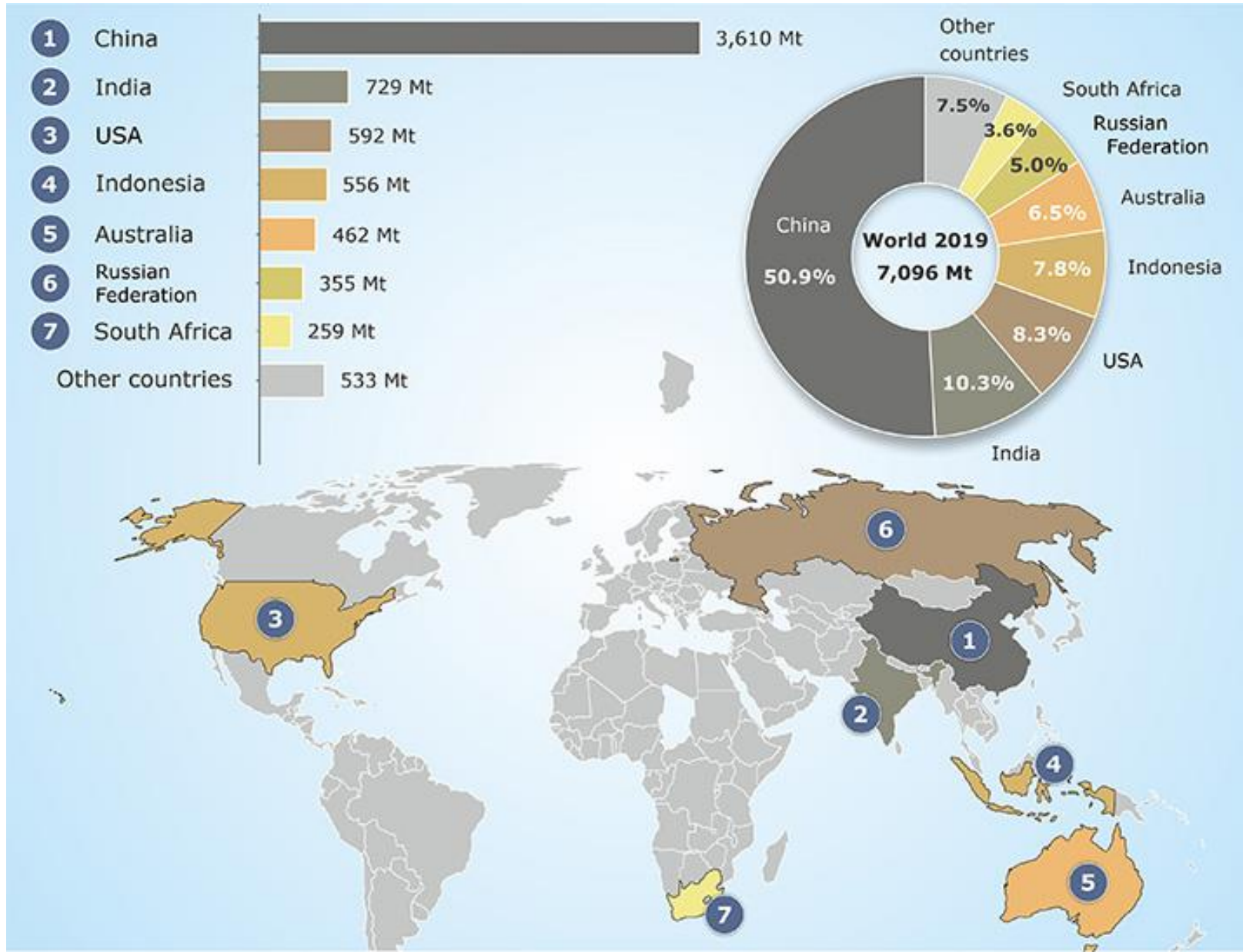
* Ziele 2020 bis 2050: Energiekonzept der Bundesregierung (2010)

** Schätzung 2019

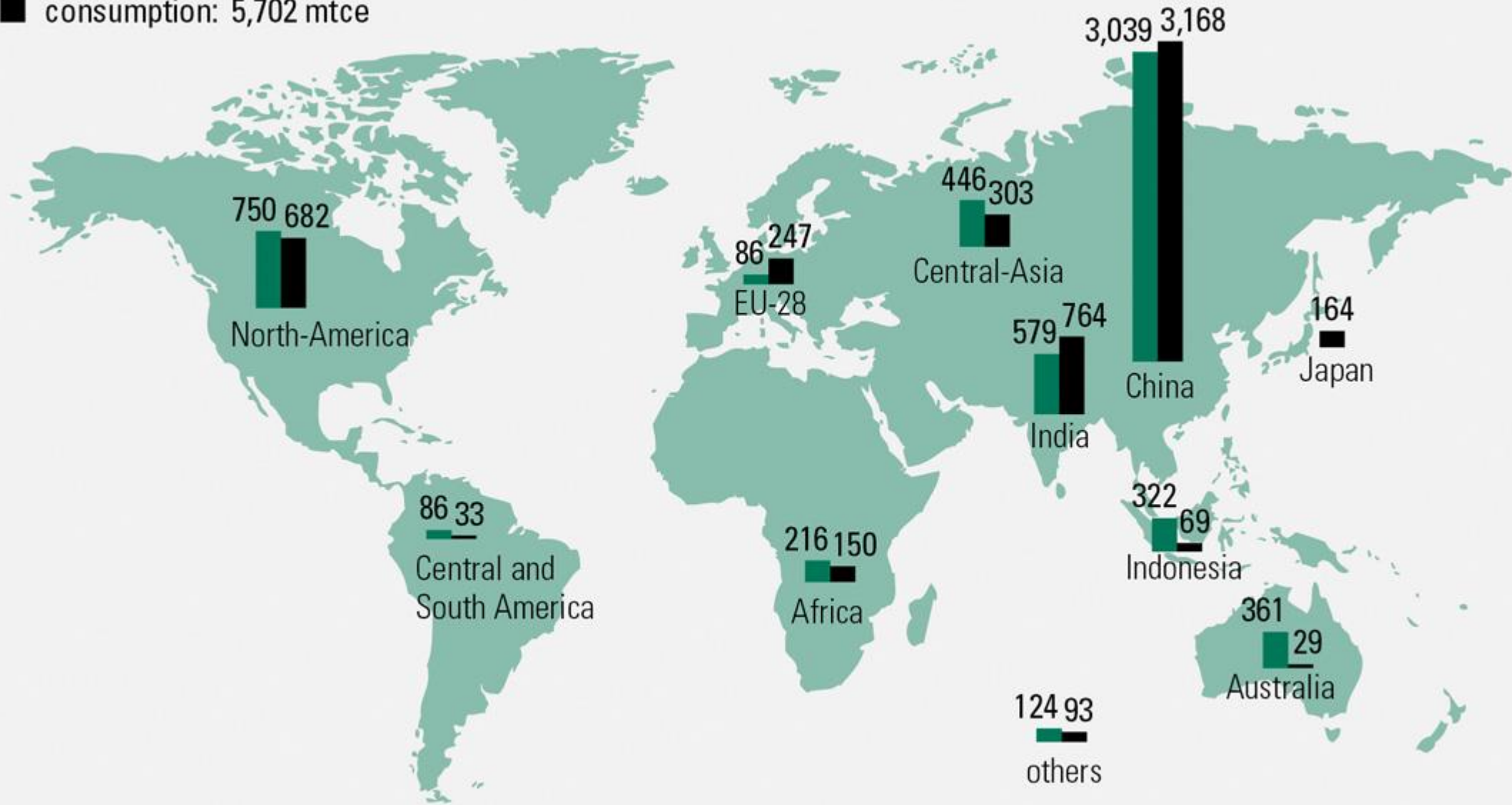
Quelle: Umweltbundesamt, Nationale Treibhausgas-Inventare 1990 bis 2018 (Stand 12/2019) und

Zeitrechnung für 2019 aus UBA Presse-Mitteilung vom 15.03.2020

Steinkohleproduktion 2019

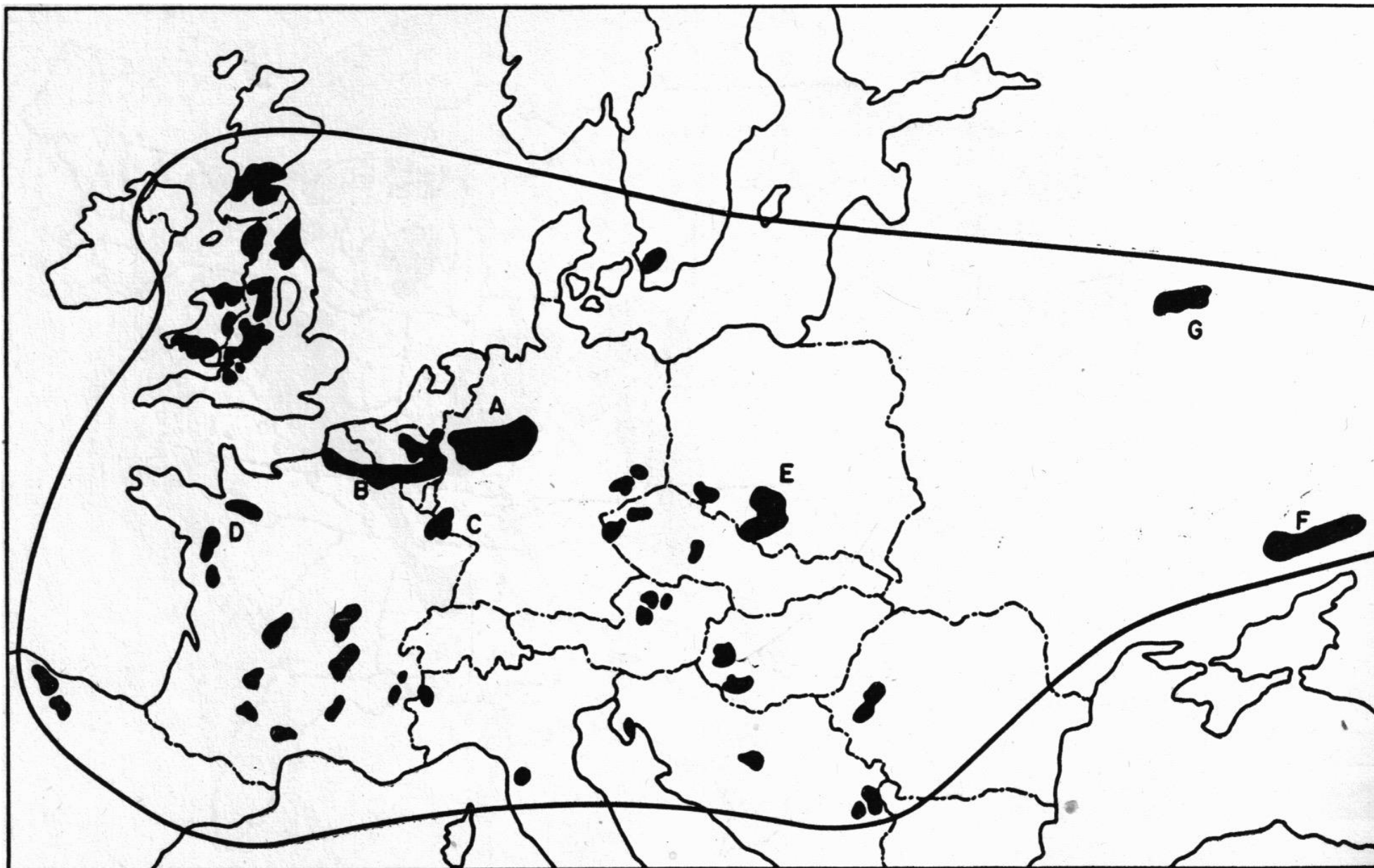


■ production: 6,009 mtce
■ consumption: 5,702 mtce

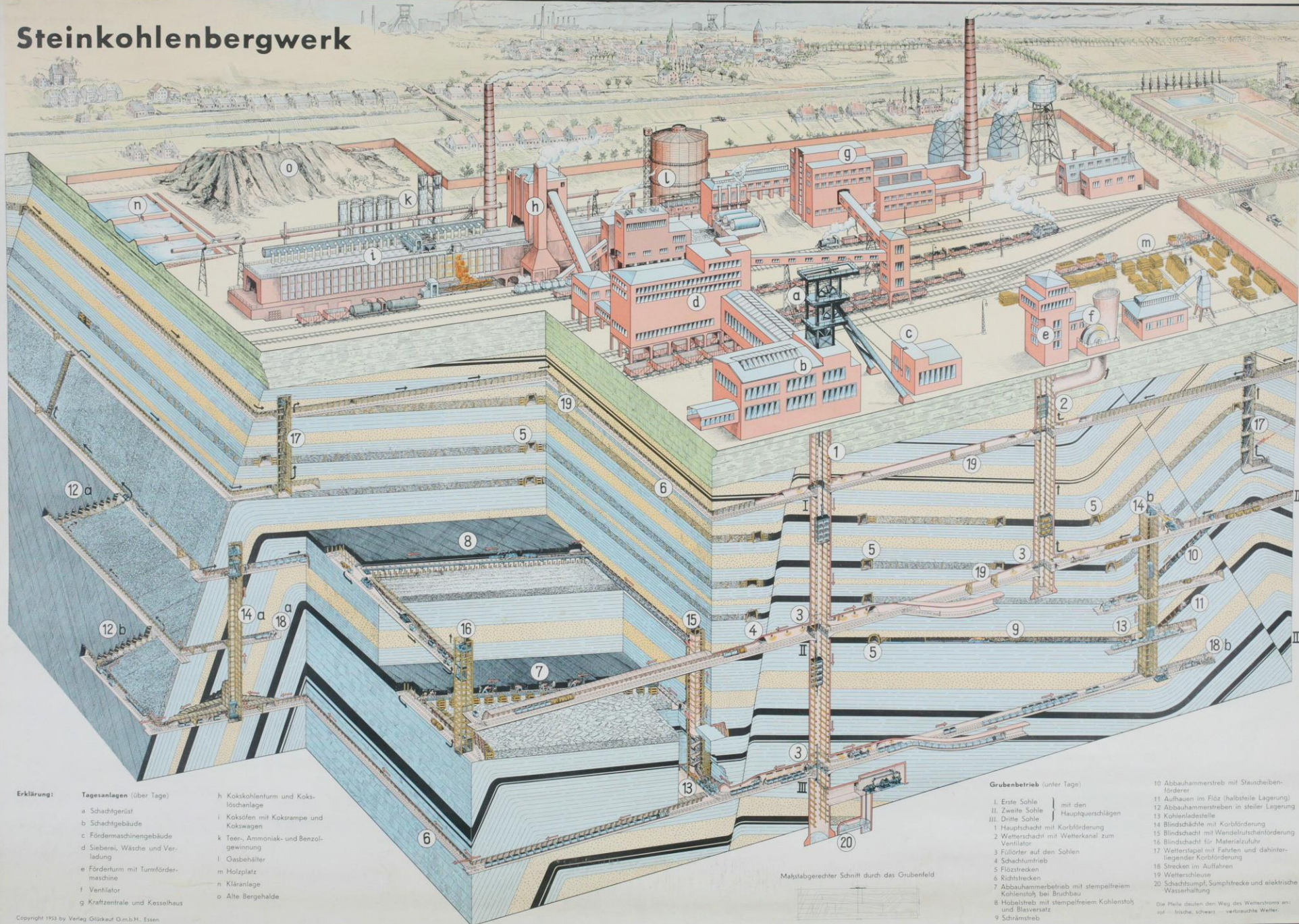


Sources: VDKi; IEA; BP; DOE-EIA; WEC; specific national statistics

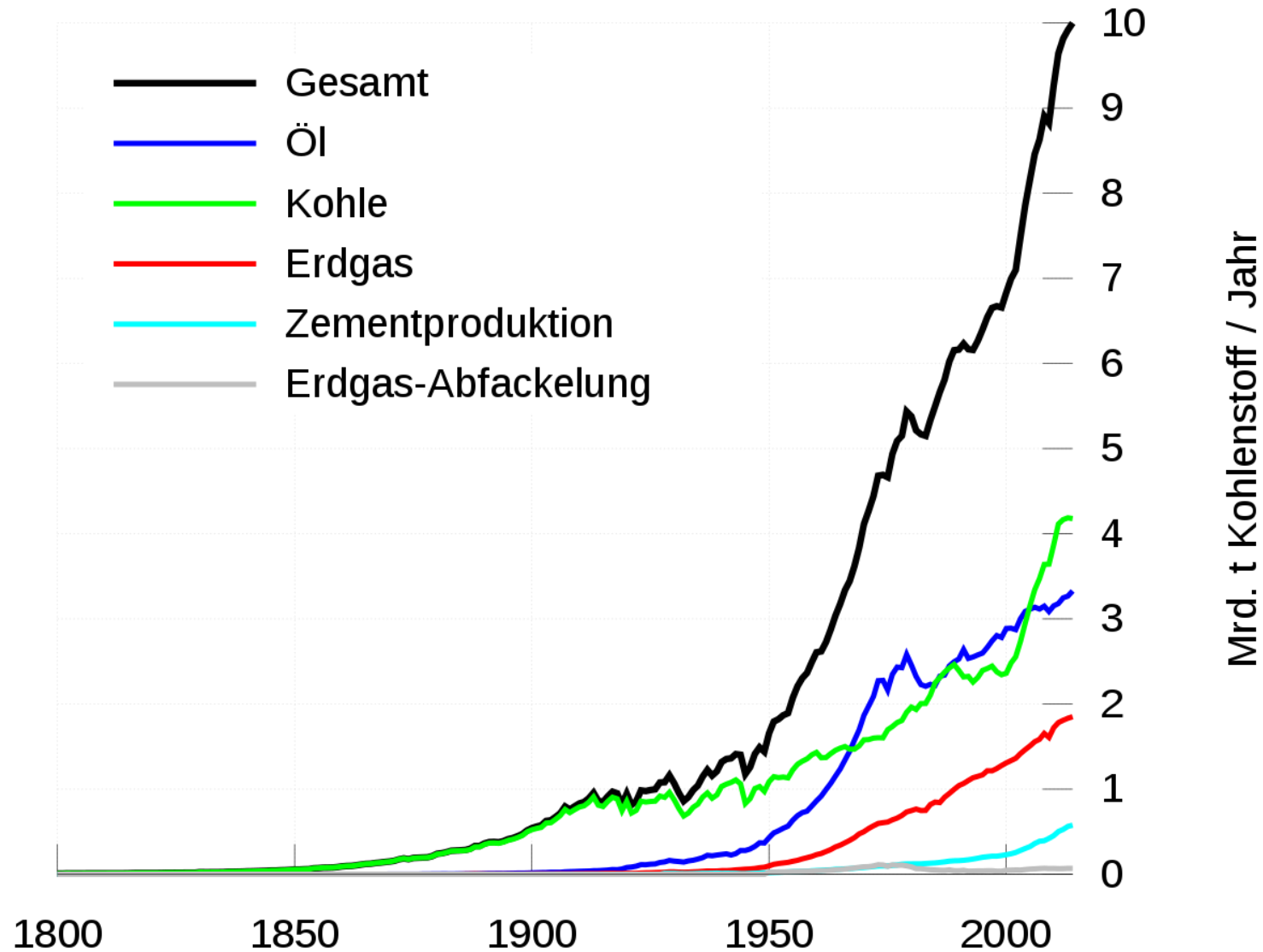
Vielen Dank



Steinkohlenbergwerk



Global CO₂ emissions from fossil sources, 1800 - 2007



310. SAVOIE — Petit Ramoneur au Travail

