

Römerreich: Städte



Städte zur Zeit ihrer größten Ausdehnung. Grenzen des Römerreiches zur Zeit seiner größten Ausdehnung
Jede Figur 50.000 Einwohner

Gesellschafts- und Wirtschaftsmuseum in Wien

Aus: „Gesellschaft und Wirtschaft“

Bibliogr. Institut A. G., Leipzig

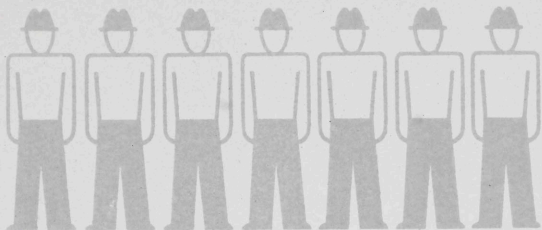
Deutscher Verlag für Jugend und Volk, Ges. m. b. H., Wien, I.

Druck: Laurenz Schlapfer, Wien, VII.

Tafel I

Neurath, Bildstatistik

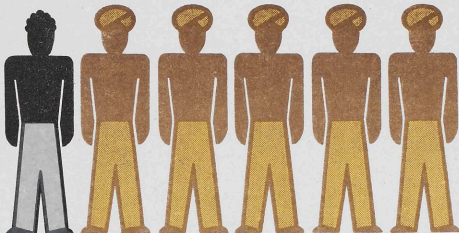
Völkergruppen der Erde



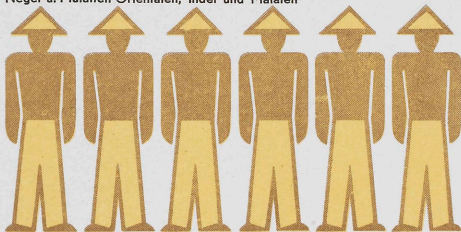
Weiße



Indianer
Mestizen.



Neger u. Mulatten Orientalen, Inder und Malaien



Mongolen

Jede ganze Figur 100 Millionen Menschen

Schätzung für 1930

Gesellschafts- und Wirtschaftsmuseum in Wien

Aus: „Gesellschaft und Wirtschaft“

Bibliogr. Institut A. G., Leipzig

Deutscher Verlag für Jugend und Volk, Ges. m. b. H., Wien, I.

Druck: Laurenz Schlager, Wien, VII.

Tafel II

Neurath, Bildstatistik

EHESCHLISSUNGEN IN WIEN

1911-14



1915-18



1919-22



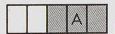
1923-26



Jede Signatur 10.000 Eheschliessungen

Mengenvergleiche

durch Quadrate,
Kreise, aus Elementen
aufgebaute Rechtecke



Die Quadrate
zeigen:

Die Kreise
zeigen:

Die Rechtecke
zeigen:

Welcher Teil von II ist I?

$I < II$ $I = ?$

$I < II$ $I = ?$

$I < II$ $I = \frac{3}{8} II$

Welcher Teil von I ist A?

$A < I$ $A = ?$

$A < I$ $A = \frac{3}{8} I$

$A < I$ $A = \frac{3}{8} I$

Welcher Teil von II ist B?

$B < II$ $B = ?$

$B < II$ $B = \frac{3}{8} II$

$B < II$ $B = \frac{3}{8} II$

Welcher Teil von B ist A?

$A < B$ $A = ?$

$? < ?$ $A = ?$

$A < B$ $A = \frac{3}{8} B$

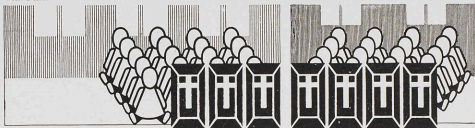
C lies „kleiner als“

SÄUGLINGSSTERBLICHKEIT UND SOZIALE LAGE IN WIEN

VIII. BEZIRK

XVI. BEZIRK

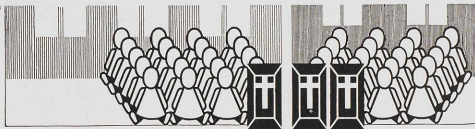
1901-05



Größere Wohnung wohlhabenderer Bezirk

Kleinere Wohnung ärmerer Bezirk

1925-29

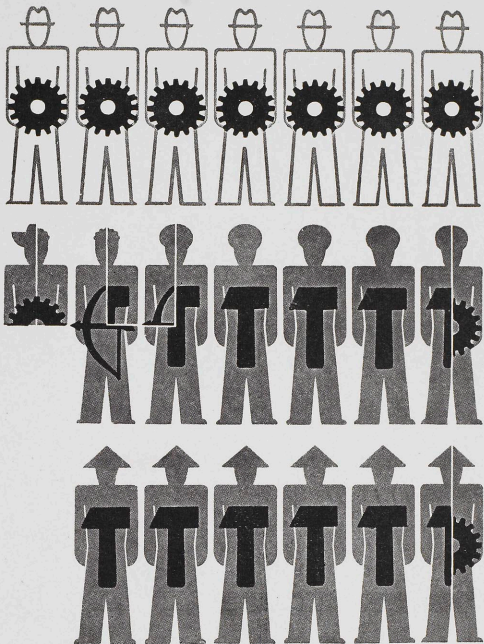


Todesfälle im 1. Lebensjahr auf 20 Lebendgeburt

Gesellschafts- und Wirtschaftsmuseum in Wien
Deutscher Verlag für Jugend und Volk, Ges. m. b. H., Wien I.
Druck: Laurenz Schlager, Wien, VII.

Tafel V
Neurath, Bildstatistik

Wirtschaftsformen der Erde



Jede Figur 100 Millionen Menschen Schätzung für 1930

Gesellschafts- und Wirtschaftsmuseum in Wien

Aus: „Gesellschaft und Wirtschaft“

Bibliogr. Institut A. G., Leipzig

Deutscher Verlag für Jugend und Volk, Ges. m. b. H., Wien, I.

Druck: Laurenz Schlager, Wien, VII.

Tafel VI

Neurath, Bildstatistik

Entwicklung der englischen Eisenindustrie



1612



1720

Behinderung durch Holzmangel



1788



Abraham Darby benützt 1735 zum ersten Male Koks statt Holzkohle

1796



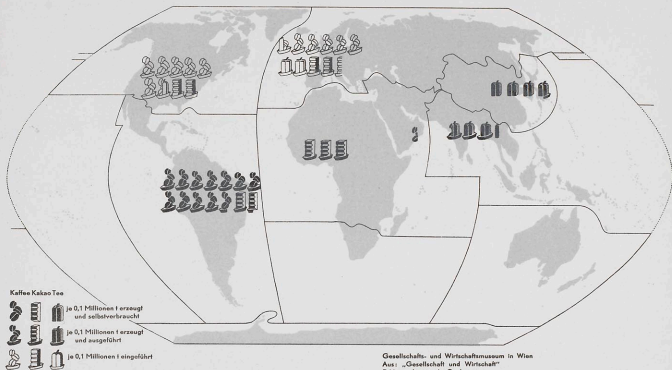
Jede Signatur 10.000 t Roheisen

braun: mit Holzkohle verhüttet schwarz: mit Koks verhüttet

Gesellschafts- und Wirtschaftsmuseum in Wien
Deutscher Verlag für Jugend und Volk, Ges. m. b. H., Wien, I.
Druck: Laurenz Schlager, Wien, VII.

Tafel VII
Neurath, Bildstatistik

Kaffee-, Kakao-, Teewirtschaft der Erde



Abgerundete Ziffern für den Durchschnitt der letzten Jahre

Gesellschafts- und Wirtschaftsmuseum in Wien

Aus: „Gesellschaft und Wirtschaft“

Bibliogr. Institut A. G., Leipzig

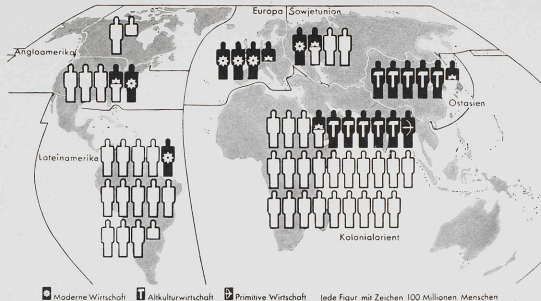
Deutscher Verlag für Jugend und Volk, Ges. m. b. H., Wien, I.

Druck: Leuzens Schläger, Wien, VII.

Tafel VIII

Neurath, Bildstatistik

Agrarische Tragfähigkeit der Haupträume

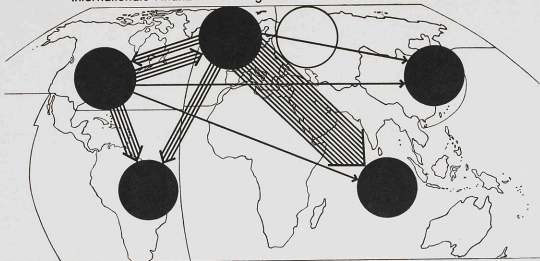


Jede Figur mit Zeichen 100 Millionen Menschen
 Jede leere Figur Überschuss an Ernährungsraum
 für 100 Millionen Menschen

Gesellschafts- und Wirtschaftsmuseum in Wien
 Deutscher Verlag für Jugend und Volk, Ges. m. b. H., Wien, I.
 Druck: Laurenz Schläger, Wien, VII.

Tafel IX
 Neurath, Bildstatistik

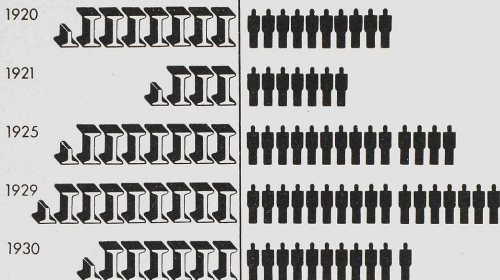
Internationale Finanzverflechtungen



Jede Linie 5 Milliarden Mark langfristige Kredite und Kapitalbeteiligungen im fremden Hauptraum

U.S.A.

Roheisenproduktion u. Arbeiter in der Automobilindustrie



Jede Signatur 5 Millionen t
jährliche Produktion

Jede Signatur 25000 Arbeiter

Erwerbstätige Männer und Frauen um 1920

U. S. A.



GROSS-BRITANNIEN



FRANKREICH



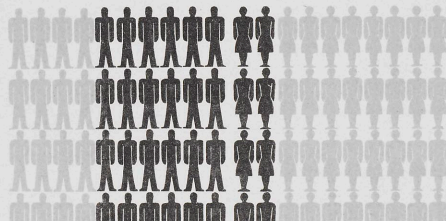
ITALIEN



DEUTSCHES REICH



U. d. S. S. R.



Jede Reihe 40 Millionen Menschen

Schwarz: Erwerbstätige Grau: Sonstige

Jede Figur ca. 2 Millionen Menschen

Die männliche und weibliche Bevölkerung ist je auf 20 Millionen abgerundet,
die erwerbstätigen Männer und Frauen je auf 10 Prozent

Gesellschafts- und Wirtschaftsmuseum in Wien

Aus: „Gesellschaft und Wirtschaft“

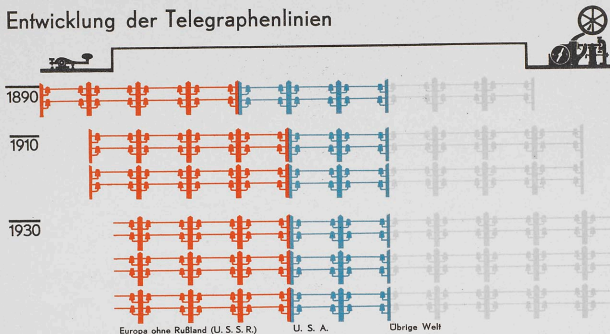
Bibliogr. Institut A. G., Leipzig

Deutscher Verlag für Jugend und Volk, Ges. m. b. H., Wien, I.

Druck: Laurenz Schlager, Wien, VII.

Tafel XII
Neuroth, Bildstatistik

Entwicklung der Telegraphenlinien



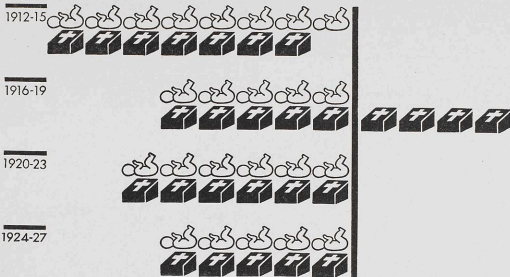
Die Entfernung von einer
Telegraphenstange zur andern 100.000 km Linien

Europa und USA zusammen hatten 1890 $\frac{2}{3}$ der Länge aller Telegraphenlinien
heute wenig mehr als die Hälfte.

Gesellschafts- und Wirtschaftsmuseum in Wien
Deutscher Verlag für Jugend und Volk, Ges. m. b. H., Wien, I.
Druck: Laurenz Schlager, Wien, VII.

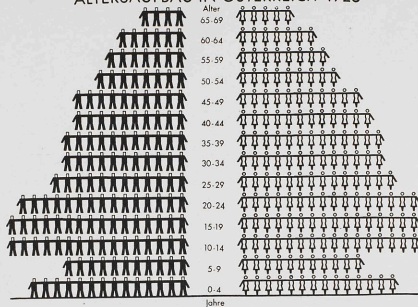
Tafel XIII
Neurath, Bildstatistik

GEBURTEN UND STERBEFÄLLE IN WIEN



Jedes Kind = 20.000 Lebendgeburten Jeder Sarg = 20.000 Sterbefälle

ALTERSAUFBAU IN ÖSTERREICH 1923



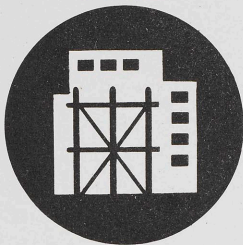
Jede Figur : 20.000 Menschen

Gesellschafts- und Wirtschaftsmuseum in Wien
 Deutscher Verlag für Jugend und Volk, Ges. m. b. H., Wien, I.
 Druck: Laurenz Schlager, Wien, VII.

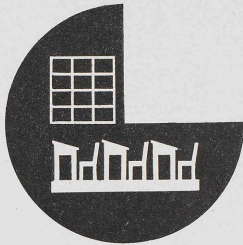
Tafel **XV**
 Neurath, Bildstatistik

Nettoausgaben der Gemeinde Wien

Wohnbau



Schule



Fürsorge



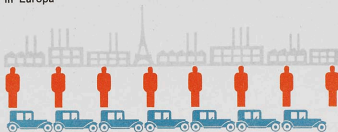
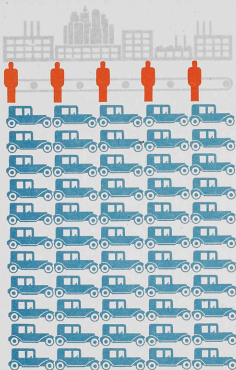
Verwaltung, Technik, Übriges

Jede Scheibe 100 Millionen Schilling

Die Automobilindustrie 1929

in Nord- und Südamerika

in Europa



Jede Figur 100.000 Arbeiter der Autoindustrie
Jeder Wagen 100.000 produzierte Automobile

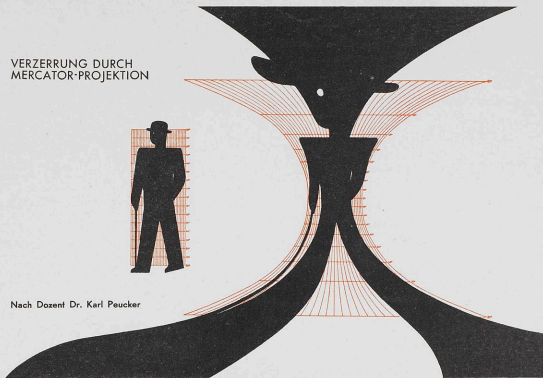
Gesellschafts- und Wirtschaftsmuseum in Wien
Deutscher Verlag für Jugend und Volk, Ges. m. b. H., Wien, I.
Druck: Laurenz Schläger, Wien, VII.

Tafel XVII
Neurath, Bildstatistik

VERZERRUNG DURCH
MERCATOR-PROJEKTION



Nach Dozent Dr. Karl Peucker

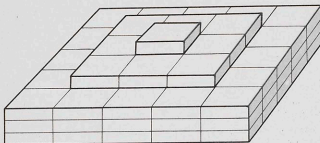


Gesellschafts- und Wirtschaftsmuseum in Wien
Deutscher Verlag für Jugend und Volk, Ges. m. b. H., Wien, I.
Druck: Laurenz Schlager, Wien, VII.

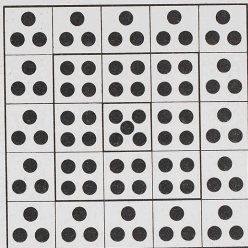
Tafel XVIII
Neurath, Bildstatistik

Dreidimensionale Statistik

Räumliche Darstellung
(Schichtenhöhe)



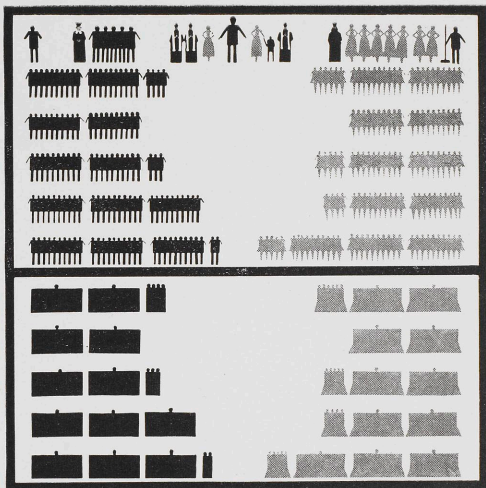
Flächige Darstellung (Punktdichte)



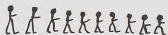
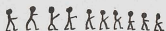
Signaturen



Klassenaufbau einer Wiener Volksschule

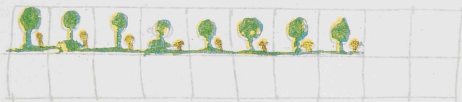


III. K1.



III. K1.

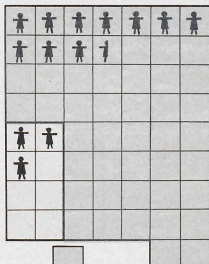
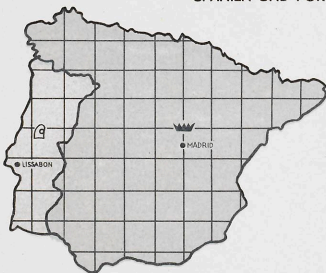
Wie viele Kinder gestern im Wald waren.



VIII. Albertplatz 7. Ida Erel.
1. Kl. a.

PYRENÄEN-HALBINSEL

SPANIEN UND PORTUGAL



 = 10.000 km²

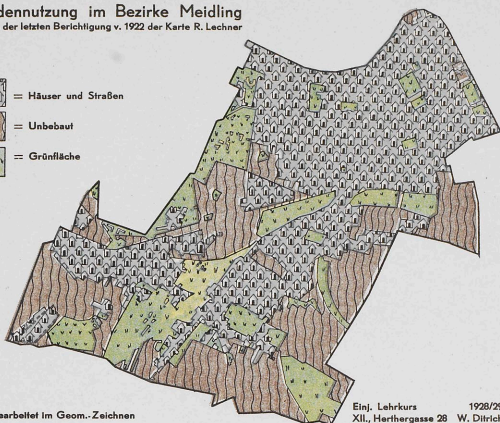
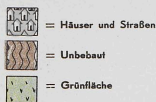
 = 2 MILL. EINW.

BODENFLÄCHE—590.000 km²
EINWOHNERZAHL—27.250.000
RELATIVE DICHT—43

Mädchen-Hauptschule, IV. Klasse

Bodennutzung im Bezirke Meidling

Nach der letzten Berichtigung v. 1922 der Karte R. Lechner



Ausgearbeitet im Geom.-Zeichnen

Einj. Lehrkurs 1928/29
XII., Herthegasse 28 W. Ditrich

Mädchen-Hauptschule I.Kl.

