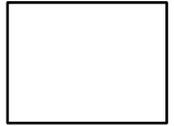


Illustration zur Gerichtsbarkeit: Ein Raubüberfall
Illustration of Jurisdiction: A Robbery



Gründung der Akademie der Wissenschaften: Gottfried Wilhelm Leibniz im Kreise von Gelehrten
Founding of the Academy of Sciences: Gottfried Wilhelm Leibniz in the circle of scholars



Kampf zwischen Berlinern, Bauern und Raubrittern. Feudale Anarchie in der Mark Brandenburg
Fight between Berliners, farmers and robber barons. Feudal Anarchy in the Mark Brandenburg



Besiedelung der Mark Brandenburg: vor allem Franken, Thüringer, Sachsen, Flamen und Friesen bebauten urbar gemachtes Land
Colonization of the Mark Brandenburg: mainly Franconia, Thuringia, Saxony, Flemish and Frisian built arable land



Der industrielle Aufschwung, Anfänge des Berliner Maschinenbaus, am linken Bildrand Peter Christian Wilhelm Beuth
The industrial boom, beginnings of the Berlin mechanical engineering, on the left picture edge Peter Christian Wilhelm Beuth



Kirchliches Leben im Mittelalter, Barfüßermönch, Trauung, Almosengabe
Ecclesiastical life in the Middle Ages, barefoot monk, marriage ceremony, almsgiving



Iterierte Quersummen der Friesnummern
iterated cross sums of frieze numbers

B =



Illustration zur Gerichtsbarkeit: Der Schandpfahl – *Illustration of Jurisdiction: The pillory*



Bewaffneter Schutz der Handelstransporte gegen das Raubrittertum des niederen Adels
Armed protection of commercial transport against robber barons of the lower nobility



Druckerwerkstatt von Leonhard Thurneysser im Grauen Kloster, Gelehrte, Kupferstecher, Setzer, Schriftgießer
Printing workshop by Leonhard Thurneysser in the Gray Monastery, scholars, engravers, setters, type foundry



Die ersten Schulen für Kinder höherer Stände: dargestellt sind für Jungen Rechnen, Lesen, Schreiben, Latein und für Mädchen Nähen, Stricken, Spinnen, Weben – *The first schools for children of higher classes: are presented for boys arithmetic, reading, writing, Latin and for girls sewing, knitting, spinning, weaving*



Zentrum des geistigen Lebens / *Centre of intellectual life*: die Mediziner / *physicians* **Friedrich Wilm** und **Hermann Althoff**, der Philosoph / *philosopher* **Friedrich Wilhelm von Schelling**, der Jurist / *jurist* **Karl von Savigny**, der Kunsthistoriker / *art historian* **August Friedrich Waagen**, der Philologe / *philologist* **August Wolf** und der Geograph / *geographer* **Karl Ritter**



Der Zeitungsjunge bringt die Nachricht aus Versailles über die Proklamierung des deutschen Kaiserreiches 1871, die Männer am Tisch repräsentieren Sachsen, Bayern und Preußen – *The newspaper boy brings the news from Versailles about the proclamation of the German Empire in 1871, the men at the table represent Saxony, Bavaria and Prussia*



Iterierte Quersummen der Friesnummern
iterated cross sums of frieze numbers

C =

--	--	--	--	--	--

Friedrich II. in den Berliner Seidentuch- und Porzellanmanufakturen
Friedrich II. In the Berlin silk cloth and porcelain manufactories



Das Stadtrecht: Cölln wurde 1237 und Berlin 1244 zuerst schriftlich überliefert erwähnt. Das Stadtrecht ist vermutlich älter. Die eigentlichen Urkunden sind vermutlich beim Stadtbrand 1380 verloren gegangen.
The town charter: Cölln was first mentioned in writing in 1237 and Berlin in 1244. The town charter is probably older. The actual documents were probably lost during the city fire in 1380



Tetzels Ablasshandel 1517, die verheerende Pest wurde als Gottesstrafe vorgeschoben
Tetzel's sale of indulgences in 1517, the devastating plague was used as a punishment for God



Marktszene: Knochenhauer an der Fleischbank, Hökerfrauen für Fisch, Obst, Gemüse, Bauchladenhändler und Gassenjunge
Market scene: Bone carvers at the meat bank, hawker women for fish, fruit, vegetables, vendor's trays and street urchin



Häuslicher Alltag: Spinnen, Kinderbetreuung, Feierabendbegrüßung, gemeinsame Mahlzeit, Kinderbelehrung
Domestic everyday life: spinning wheel, child care, coming home, common meal, child instruction



Mittelalterliche Gerichtsbarkeit, Verhandlung mit beisitzenden Schöffen
Medieval jurisdiction, hearing with associate aldermen



Iterierte Quersummen der Friesnummern
iterated cross sums of frieze numbers

X =

--	--	--	--	--	--

Die Zünfte in Alt-Berlin, dargestellt sind Bäcker, Schuhmacher, Tuchfärber und Gerber
The guilds in Old Berlin, represented are bakers, shoemakers, cloth dyers and tanners



Städtereform durch Heinrich Friedrich Karl Reichsfreiherr vom und zum Stein
Cities reform by Heinrich Friedrich Karl Imperial Baron vom und zum Stein



Die Unterwerfung unter die Hohenzollernfürsten. Wesentliche Rechte und Selbstständigkeit wurden aberkannt
The submission to the Hohenzollern princes. Essential rights and independence were denied



Eröffnung der Eisenbahnlinie nach Potsdam mit dem Industriellen Johann Friedrich August Borsig
Opening of the railway line to Potsdam with the industrialist Johann Friedrich August Borsig



Auf dem Weg zu einem Markttag in Alt-Berlin – *On the way to a market day in Alt-Berlin*



Künstler und Wissenschaftler, dargestellt von links nach rechts: der Maler / *painter* **Wilhelm von Kaulbach**, die Musiker / *musicians* **Felix Mendelssohn Bartholdy** und **Giacomo Meyerbeer**, der Philologe / *philologist* **August Boekh**, der Naturforscher / *naturalist* **Alexander von Humboldt**, der Baumeister / *master builder* **Friedrich August Stüler**, König / *king* **Friedrich Wilhelm IV.**, der Bildhauer / *sculptor* **Christian Daniel Rauch**, der Maler / *painter* **Peter Cornelius**, die Germanisten / *germanists* **Wilhelm** und **Jacob Grimm**, der Historiker / *historian* **Leopold von Ranke** und der Agrarwissenschaftler / *agricultural scientist* **Albrecht Thaer**

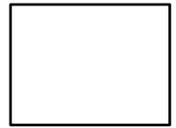


Iterierte Quersummen der Friesnummern
iterated cross sums of frieze numbers

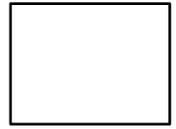
Y =

--	--	--	--	--	--

Bau der Zwingburg Neu-Cölln mit Folterkammern durch den Hohenzollernfürst Friedrich II
Construction of the Zwingburg Neu-Cölln with torture chambers by the Hohenzollern Prince Frederick II



Patrioten und Reformer / *Patriots and reformers*: der Theologe und Philosoph / *the theologian and philosopher* **Ernst Daniel Schleiermacher**, der Schriftsteller und Historiker / *the writer and historian* **Ernst Moritz Arndt**, die Heeresreformer / *the army reformers* **Gerhard Johann David von Scharnhorst**, **August Anton Neidhardt von Gneisenau** und Feldmarschall / *field marshal* **Hans David Ludwig Yorck von Wartenburg**, der Philosoph / *philosopher* **Johann Gottlieb Fichte** und der Begründer der Turn- und Sportbewegung / *founder of the gymnastics and sports movement* **Friedrich Ludwig Jahn**



Einwanderung der Hugenotten, sie sind in ihrer Heimat verfolgt - in Berlin für den Aufschwung willkommen
Immigration of the Huguenots, they are persecuted in their homeland - welcome in Berlin for the upswing



Mittelalterliche Krankenpflege, aus Furcht vor Seuchen sind Hospitäler oft außerhalb der Stadt gelegen
Medieval nursing care, hospitals often located outside the city for fear of epidemics



Feudale deutsche Ostexpansion: Unterwerfung der Slaven –*Feudal German East expansion: submission of the Slavs*



Patrioten der Befreiungskriege und der Preußenkönig / *Patriots of the Wars of Liberation and the Prussian King*: der Dichter / *poet* **Theodor Körner**, der Schriftsteller / *writer* **Ernst Moritz Arndt**, die Heerführer / *army leaders* **Gebhard Leberecht von Blücher** und **Gerhard von Scharnhorst**, der Staatsmann / *statesman* **Reichsfreiherr vom und zum Stein**, Königin / *Queen* **Luise von Preußen**, König / *King* **Friedrich Wilhelm III.**, der Theologe und Philosoph / *theologian and philosopher* Ernst Daniel Schleiermacher, die Philosophen / *philosophers* **Johann Gottlieb Fichte** und **Georg Wilhelm Friedrich Hegel** sowie der Rechtsphilosoph / *legal philosopher* **Eduard Gans**.



Iterierte Quersummen der Friesnummern
iterated cross sums of frieze numbers

Z =



Gefundene Friesposition 1..36 für die Bilder A1 bis Z6
found friez position 1..36 for pictures A1 to Z6

A1						
A6						
B1						
B6						
C1						
C6						

Iterierte Quersummen der Friespositionen
Iterated cross sums of friez positions

A =

--	--	--	--	--	--	--

B =

--	--	--	--	--	--	--

C =

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

3	0	9	4	6	5	5
---	---	---	---	---	---	---

N =

--	--	--	--	--	--	--

X1						
X6						
Y1						
Y6						
Z1						
Z6						

X =

--	--	--	--	--	--	--

Y =

--	--	--	--	--	--	--

Z =

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

0	1	0	7	8	7	8
---	---	---	---	---	---	---

E =

--	--	--	--	--	--	--