

## **Hersteller Video Schmidt & Haensch**

Portraits Wikipedia

Gerät Coloromat 100

Firmenprospekt Schmidt & Haensch

## **Hersteller Video Pistor**

1. Portrait von Pistor

Wikipedia, Unbekannt - Museum für Post und Kommunikation, Frankfurt, gemeinfrei

2. DDR Briefmarke Halle

Briefmarkensammlung Kettenmann

3. Werkstattemblem

Dokumentation Weil

4. Portrait Pistor

Dokumentation Weil

5. Briefmarke Gebrüder Grimm

Briefmarkensammlung Kettenmann

6. Portrait von Arnim

Dokumentation Weil

7. Hauptgebäude Berliner Universität

Wikipedia: Unbekannt - Dieses Bild ist unter der digitalen ID ppmsca.00342 in der Abteilung für Drucke und Fotografien der US-amerikanischen Library of Congress abrufbar, gemeinfrei

8. Portrait Pistor

Dokumentation Weil

9. Bild Mauerstrasse 34

Dokumentation Weil

10. Bild Dampfmaschine

Dokumentation Weil

11. Portrait Halske

Wikipedia: Gemälde von F. Keil - Siemens-Archiv München, gemeinfrei

## **Hersteller Video Gundlach**

1. Portrait Ernst Gundlach

Aus: Museum optischer Instrumente, Timo Mappes

2. Portrait Hartnack

Edmund Hartnack (1826-1891), German microscope maker, Photo from about 1885, gemeinfrei

3. Wetzlar

Matthäus Merian - Scan eines Original Buchs durch <http://www.digitalis.uni-koeln.de/digitaletexte.html>, gemeinfrei

4. Portrait Seibert

<http://stichtinghistorischemicroscopie.nl/en/category/seibert-en/>

5. Katalog Gundlach

Sammlung Kettenmann

6. Katalog Seibert & Kraft

Sammlung Kettenmann

7. Gebäude Bausch & Lomb

This file is from the Mechanical Curator collection, a set of over 1 million images scanned from out-of-copyright books and released to Flickr Commons by the British Library

This work is in the public domain in the United States because it was published (or registered with the U.S. Copyright Office) before January 1, 1924.

8. Prospekt Gundlach Korona Cameras

Korona Cameras, Lenses, Photographic Goods, Gundlach Optical Co. (Rochester, NY), dated 1899, ~5¼"x7¾", 36pp

<http://www.piercevaubel.com/cam/catalogsgundman.htm>

9. Prospekt Gundlach

Cameras - Lenses - Equipment, Catalog No. 3, Gundlach Manufacturing Corporation (Rochester, NY), undated c. 1932, ~6"x9", 52pp

<http://www.piercevaubel.com/cam/catalogsgundman.htm>

10. Prospekt Gundlach

<https://camerapedia.fandom.com/wiki/Gundlach>

11. Prospekt Gundlach

<http://www.piercevaubel.com/cam/catalogsgundman.htm>

## Dunker und Busch

1. Geburtshaus Dunker

Wikipedia: You are free to:

Share — copy and redistribute the material in any medium or format

Adapt — remix, transform, and build upon the material

for any purpose, even commercially.

2. Rathenow

Wikipedia: Stadt Rathenow um 1800, gemeinfrei

3. Das von Duncker 1800 angefertigte Mikroskop

[https://www.oimr.de/optikausstellung\\_2.html](https://www.oimr.de/optikausstellung_2.html)

3. Friedrich Wilhelm III

Wikipedia: Nach François Gérard - <http://www.oel-bild.de/Friedrich-Wilhelm-III---Koenig-von-Preussen.htm>, gemeinfrei

4. Friedrich Wilhelm III

Reiterporträt Friedrich Wilhelms III. von Franz Krüger, gemeinfrei

5. Brille

Foto Kettenmann

6. Statue Dunker

Wikipedia: Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2 or any later version published by the Free Software Foundation; with no Invariant Sections, no Front-Cover Texts, and no Back-Cover Texts. A copy of the license is included in the section entitled GNU Free Documentation License.

7. Friedrich Wilhelm III

Wikipedia: Nach François Gérard - <http://www.oel-bild.de/Friedrich-Wilhelm-III---Koenig-von-Preussen.htm>, gemeinfrei

8. Portrait Dunker

Optik Industrimuseum Rathenow

<https://www.oimr.de/>

9. Vielschleifmaschine

<https://www.maz-online.de/Lokales/Havelland/Zur-Geschichte-der-Brillenglasfertigung>

10. Portrait Eduard Dunker

Unbekannt

11. Portrait Busch

[http://historiccamera.com/cgi-bin/librarium2/pm.cgi?action=app\\_display&app=datasheet&app\\_id=1986&](http://historiccamera.com/cgi-bin/librarium2/pm.cgi?action=app_display&app=datasheet&app_id=1986&)

12. Werk Busch

[http://historiccamera.com/cgi-bin/librarium2/pm.cgi?action=app\\_display&app=datasheet&app\\_id=1986&](http://historiccamera.com/cgi-bin/librarium2/pm.cgi?action=app_display&app=datasheet&app_id=1986&)

13. Aktie Emil Busch

Wikipedia: Fundus des Bundesamtes zur Regelung offener Vermögensfragen (BARoV) 2003-2009/  
Auktionshaus Dr. Busso Peus, gemeinfrei

## **Hersteller Video Beneche und Wasserlein**

1. Julius Vogel

<https://www.catalogus-professorum-halensis.de/vogelkarljulius.html>

## **Hersteller Video Messter**

1. Portrait Oskar Messter

Wikipedia: Bundesarchiv, N 1275 Bild-361-01 / CC-BY-SA 3.0

2. Henny Porten und Oskar Messter

Wikipedia: Bundesarchiv, N 1275 Bild-349 / Lehmann, Horst G. / CC-BY-SA 3.0

3. Messter mit Filmprojektor

Wikipedia: Bundesarchiv, N 1275 Bild-001 / CC-BY-SA 3.0

4. Henny Porten

Wikipedia: public domain

## **Hersteller Video Schieck**

1. Wappen Herbsleben

Wikipedia, gemeinfrei

2. Prinz Ernst von Hessen-Phillipsthal

Wikipedia, gemeinfrei

3. Pistor

Wikipedia: Unbekannt - Museum für Post und Kommunikation, Frankfurt, gemeinfrei

4. Pistor Werkstattschild

5. Portrait Ehrenberg

Wikipedia.org, public domain

6. Portait Schleiden

Wikipedia.org, public domain

7. Portrait Schwann

Wikipedia.org, public domain

8. Sammelportraits Müller-Schüler

Wikipedia

9. Bild Hartnack Schieck

Unbekannt

## **Hersteller Video Hartnack**

1. Wappen Templin

Wikipedia, gemeinfrei

2. Paris

Wikipedia, gemeinfrei

3. Mikroskop Oberhäuser

Wikipedia.fr , Exhibit in Museum für Naturkunde, Berlin, Germany. Photography was permitted in the museum without restriction.

4. Mikroskop Oberhäuser

MikroSammler - Eigenes Werk

Oberhaeuser small drum microscope about 1855,  
freigegeben

5. Robert Koch

Wikipedia, gemeinfrei

6. Prospekt

Sammlung Kettenmann

7. Bild Hartnack, Schieck

Quelle unbekannt

8 – 12. Prospekt

Sammlung Kettenmann

13. Portrait Hartnack

Wikipedia, gemeinfrei

### **Lebenslauf Cajal, Golgi, Ehrenberg, Virchow, Schwann und Schleiden**

Alle Portraits von Wikipedia, gemeinfrei

Alle Abbildungen aus Büchern aus der Bibliothek von Helmut Kettenmann

