

ZAKŁAD GEODEZJI I MIERNICTWA PODZ.
AKADEMII GÓRNICZEJ
W KRAKOWIE

WZORY
Rysowania
MAPP.

427.

794

WZORY RYSOWANIA MAPP

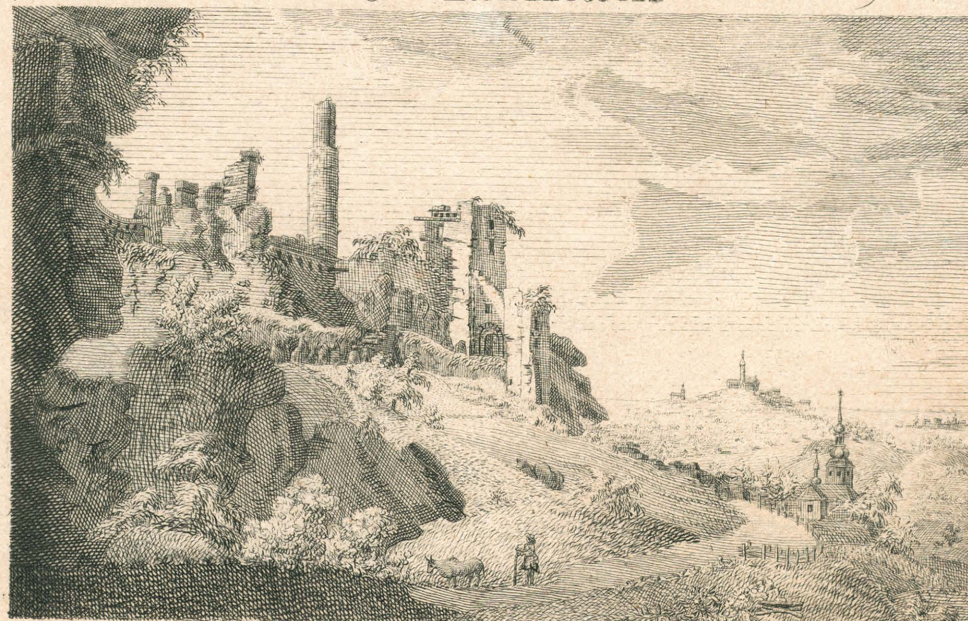
— różnego rodzaju —

Szczególnie dla użytku Szkolnego wydane

przez

JULIUSZA COLBERG

w 6^{ciu} Tablicach



Olsztyn Zamek w r. 1807. ryso. p. Z. Vogel.

w Warszawie.

1823.

Zakład Geodezji i Miern. Górn. I

Akademii Górniczo-Hutniczej.

W KRAKOWIE

BIBLIOTEKA ZAKŁADU

III. A - 400

462

AKADEMJA GÓRNICZA W KRAKOWIE.

Katedra Geodezji i Miernictwa Górn.

Inwentarz N° VII - 1 - 68

III - 1 - 151.

Wycofano

ZAKŁAD GEODEZJI I MIERNICTWA PODZ.
AKADEMII GÓRNICZEJ
W KRAKOWIE

BIBLIOTEKA GŁÓWNA AGH



1000273118



II 278701

D 136/22

Objasnienie Tablic.

TABLICA I. Okazuje iak na mappach ekonomicznych i topograficznych, bez użycia kolorów mają być rysowane i cieniowane przedmioty; niektóre w gruntrysie, inne zaś, jeżeli tego potrzeba wymaga tak, iak gdybyśmy je z boku widzieli. Sposób zaś rysowania pojedynczych drzew i lasów z boku uważanych, na téy tablicy, należy wyłącznie do mapp ekonomicznych.

TABLICA II. Oddział *pierwszy* okazuje sposób rysowania pojedynczych domów, wsi, miast, fortec i t. d. w gruntrysie na mappach topograficznych, podług dużej skali.

Oddział *drugi, trzeci, czwarty i piąty* okazuje sposób rysowania przedmiotów za pomocą znaków, tak na topograficznych mappach podług mniejszej skali, iako też na ieograficznych. Oddziału *piątego* część druga i Oddział *szósty* podaje wzór do oznaczenia przedmiotów na mappach leśnych i myśliwskich.

Oprócz tego, tablica ta zawiera odrysowane morze, wylew wody i górę z różnemi iéy częściami.

TABLICA III. Wystawia mapę wsi *Nękanowice* iako wzór do wyrobienia *mapp ekonomicznych* bez użycia kolorów.

TABLICA IV. Zawierając mapę części *Obwodu Pułtuskiego*, służy za przykład *mapp topograficznych* niekolorowanych.

TABLICA V. Przedstawia *ieograficzną* mapę *Województwa Krakowskiego*.

TABLICA VI. Daie przykład mappy topograficznéy na dużą skalę okolicy górzystéy niedaleko *Drezna*.

U w a g a.

Sposób wyrabiania mapp ekonomicznych i topograficznych *kolorami* podaje Autor (ponieważ to nie tak ważne do nżytku szkolnego, i ażeby oszczędzić koszta) w osobnych trzech tablicach, które niektórym tylko są dołączone *exemplarzom*, dla *Amatorów*, *Jeometrów* etc. — Objaśnienia tych trzech tablic są następujące:

TABLICA A. Okazuje oznaczenie i cieniowanie przedmiotów, za pomocą kolorów na mappach ekonomicznych i topograficznych.

Oznaczenie i kolorowanie osobnych drzew i lasów z boku uważanych, na téy tablicy, należy wyłącznie do mapp ekonomicznych.

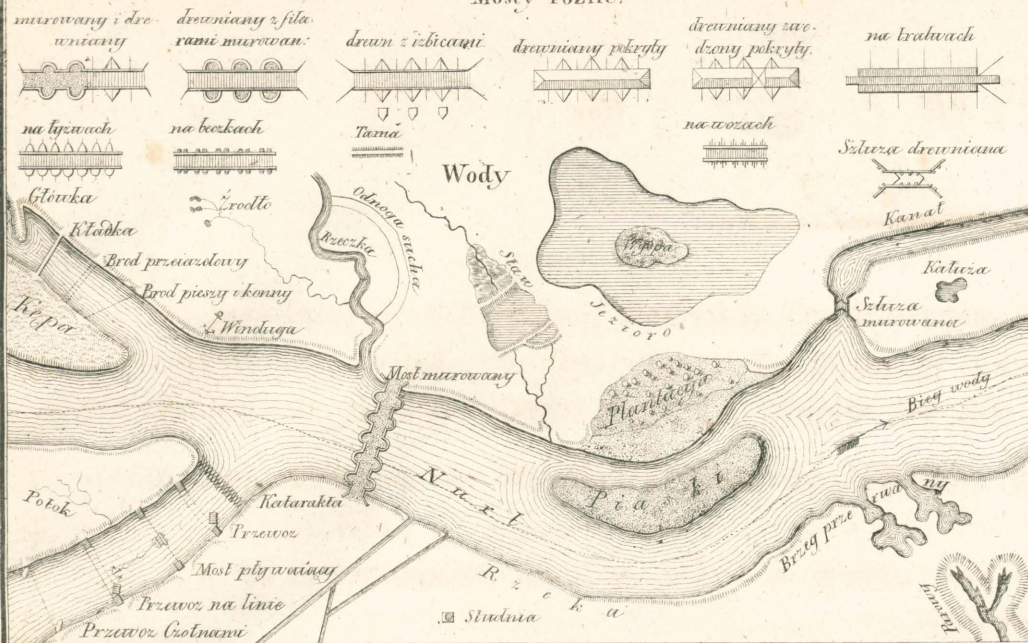
Na téyże tablicy okazuje się także sposób oznaczenia różnych gatunków drzew, tudzież oznaczenie okręgów gospodarczych leśnych kolorami, na mappach leśnych.

TABLICA B. Służy za wzór kolorowanych *ekonomicznych mapp*, i wystawia mappę wsi *Nękanowice*.

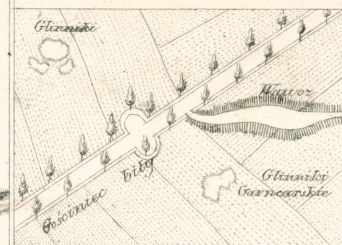
TABLICA C. Służy za wzór kolorowanych *mapp topograficznych*, a wystawia okolicę między *Bielanami* a *Burakowem* niedaleko *Warszawy*.

Co się tyczy rysowania gór, Autor w dziełku; *Teorya rysowania gór*, obszernie tę rzecz wyłożył.

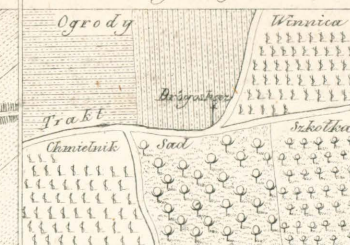
Mosty różne.



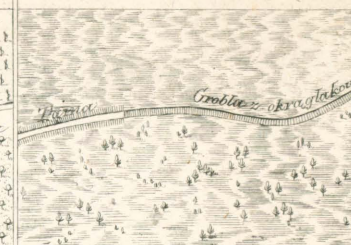
Rotæ. i. t. d.



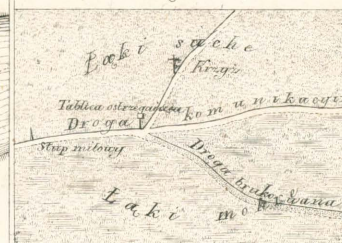
Ogrody i.t.d.



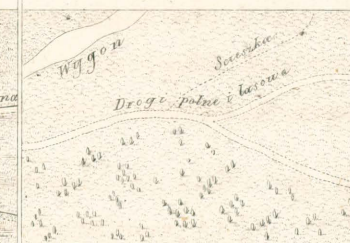
Bfota i. E. d.



Laki.



Pastwiska



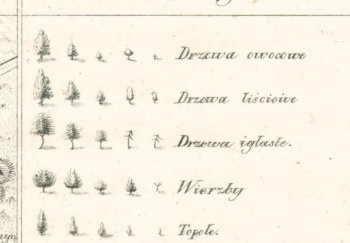
Bagna.



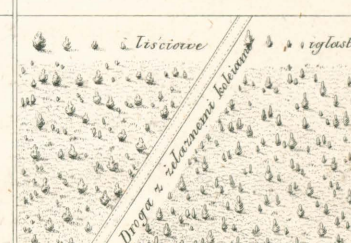
Grunta nieużyteczne.



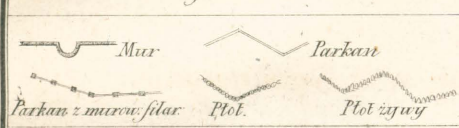
Drzewa pojedyncze.



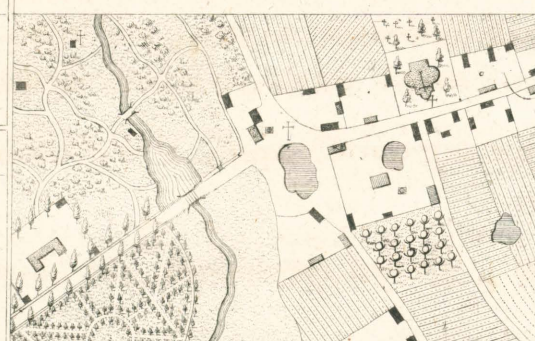
Krzaki.



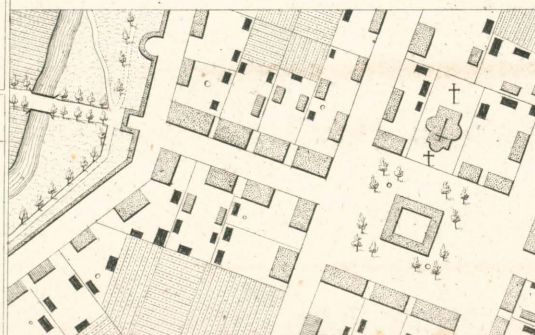
Zagrodzenia.



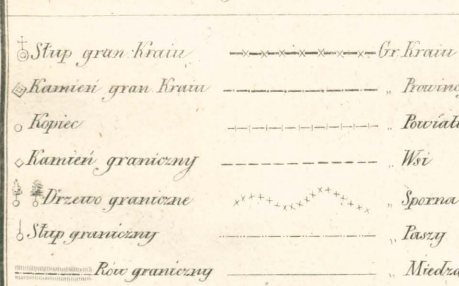
Wies.



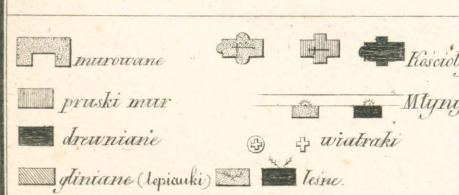
Miasto.

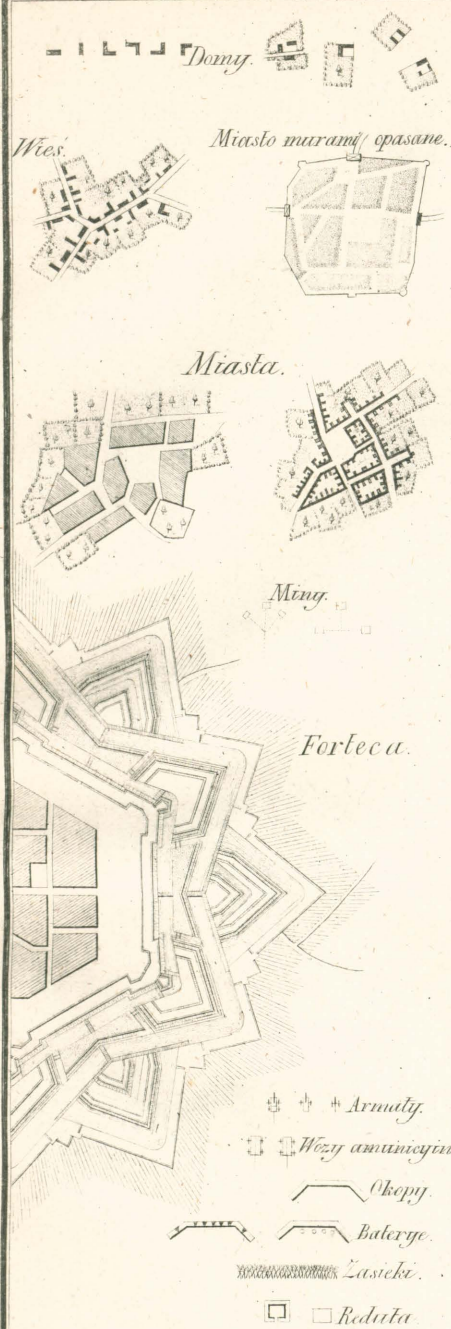


Znaki graniczne.



Budowle.





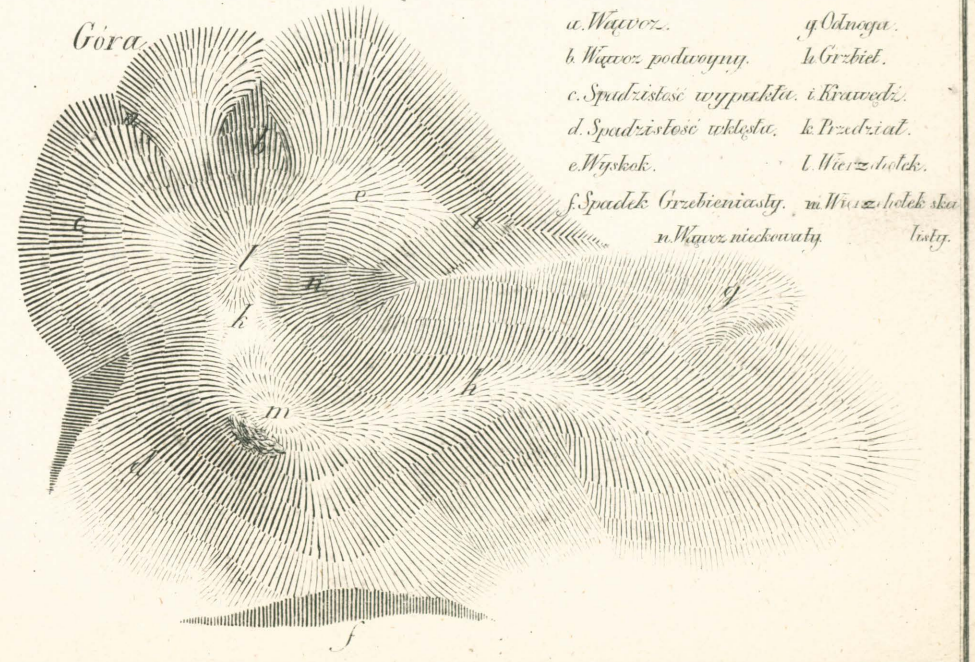
+ Krzyż. + Drogi skaz.
 + Tablica ostrzegająca.
 + Kopia graniczny.
 + Kamień graniczny.
 + Domy pojedyncze.
 + Baroznia.
 + Dyrekcja Rzecz.
 + Pocztamt. + Stacja.
 + Zamek. + Zamek spustawiony.
 + Amb. + Folwark.
 + Akademia.
 + Kościół. + Kaplica.
 + Klasztor. + Opactwo.
 + Kapituła orderu. + Biskupstwo.
 + Arcybiskupstwo.
 + Instytut.
 + Komora. + Pompa.
 + Wiatrak. + Studnia.
 + Pobowisko.
 + Cementarz.
 + Telegraf. + Słup alarmowy.
 + Stolica Królestwa.
 + ———— Prowincji.
 + ———— Okręgu.
 + ———— Powiatu.
 + Miasto. + Miasteczko.
 + Wios. + Kościół.
 + Wios. + Twierdza.
 + Punkt Trigonometryczny.
 + Kapiele.
 + Wody mineralne.
 + Farlab. + Latarnia morska.

+ Młyn. + Szlifiernia.
 + Folusz. + Młyn prochowy.
 + Kurnia. + Przędzarka.
 + Ogiarnia. + Młyn pływający.
 + Papiernia. + Hamownia miedzi.
 + Tartak. + Debiarnia.
 + Huta.
 + Huta Żelaza.
 + ———— Srebra.
 + ———— Platyny.
 + ———— Miedzi.
 + ———— Cynku.
 + ———— Ołowiu.
 + ———— Żelaza.
 + ———— Żywego Srebra.
 + ———— Żynku.
 + ———— Kobaltu.
 + ———— Antymonu.
 + ———— Niklu.
 + ———— Arseniku.
 + ———— Szklarnia.
 + ———— Wazownia soli.
 + ———— Alumu.
 + ———— Włócznie.
 + ———— Siarki.
 + ———— Fabryka maszyn.
 + ———— Stali.
 + ———— Węgla.
 + ———— Piekarnia.
 + ———— Słodownia.
 + ———— Piłkownia.
 + ———— Słodownia.

+ Kopalnia.
 + ———— Żelaza.
 + ———— Srebra.
 + ———— Platyny.
 + ———— Miedzi.
 + ———— Cynku.
 + ———— Ołowiu.
 + ———— Żelaza.
 + ———— Żywego Srebra.
 + ———— Siarki.
 + ———— Sodu.
 + ———— Alumu.
 + ———— Żynku.
 + ———— Kobaltu.
 + ———— Antymonu.
 + ———— Niklu.
 + ———— Magnezy.
 + ———— Kamieni węgl.

+ Kopalnia Wapna.
 + ———— Kamienia.
 + ———— Żwiru.
 + ———— Glinki.
 + ———— Barwila.
 + ———— Torfu.
 + ———— Cegielnia.
 + ———— Nadłogi. + Strzałki.
 + ———— Rolnicy. + Strzałki.
 + ———— Sędziarza.
 + ———— Główny plac.
 + ———— Lizańska. + Róża.
 + ———— Ogrodzenie. + Lizańska.
 + ———— Dol. + Nawa.
 + ———— Pół. + Między pojęcia.
 + ———— Zawieszanie. + Szopa do żelaza.
 + ———— Ogrodzenie. + Ogrod. na Drzew.

+ ———— Dąb.
 + ———— Grab.
 + ———— Wierzba.
 + ———— Jesion.
 + ———— Olsza.
 + ———— Wierzba.
 + ———— Leszczyna.
 + ———— Odrz.
 + ———— Świerk.
 + ———— Modrzew.
 + ———— Akacja.
 + ———— Jarząbina.
 + ———— Biał.
 + ———— Brzoza.
 + ———— Klon.
 + ———— Topola.
 + ———— Lipa.
 + ———— Osika.
 + ———— Drzewo owocne.
 + ———— Sosna.
 + ———— Jodła.
 + ———— Jalewiec.
 + ———— Róża.
 + ———— Jarząbina.





50°
40'

Obrazunki znakow

- Kwater & Kwater
- Fortyfikacja
- Kwaterunek
- Dom oddzielny
- * Miasto & Miasteczko
- U. Ustrój Lasy
- Bagno karstowe
- Las
- Kwaterunek



30°
20'

90°

10°

30°

50°

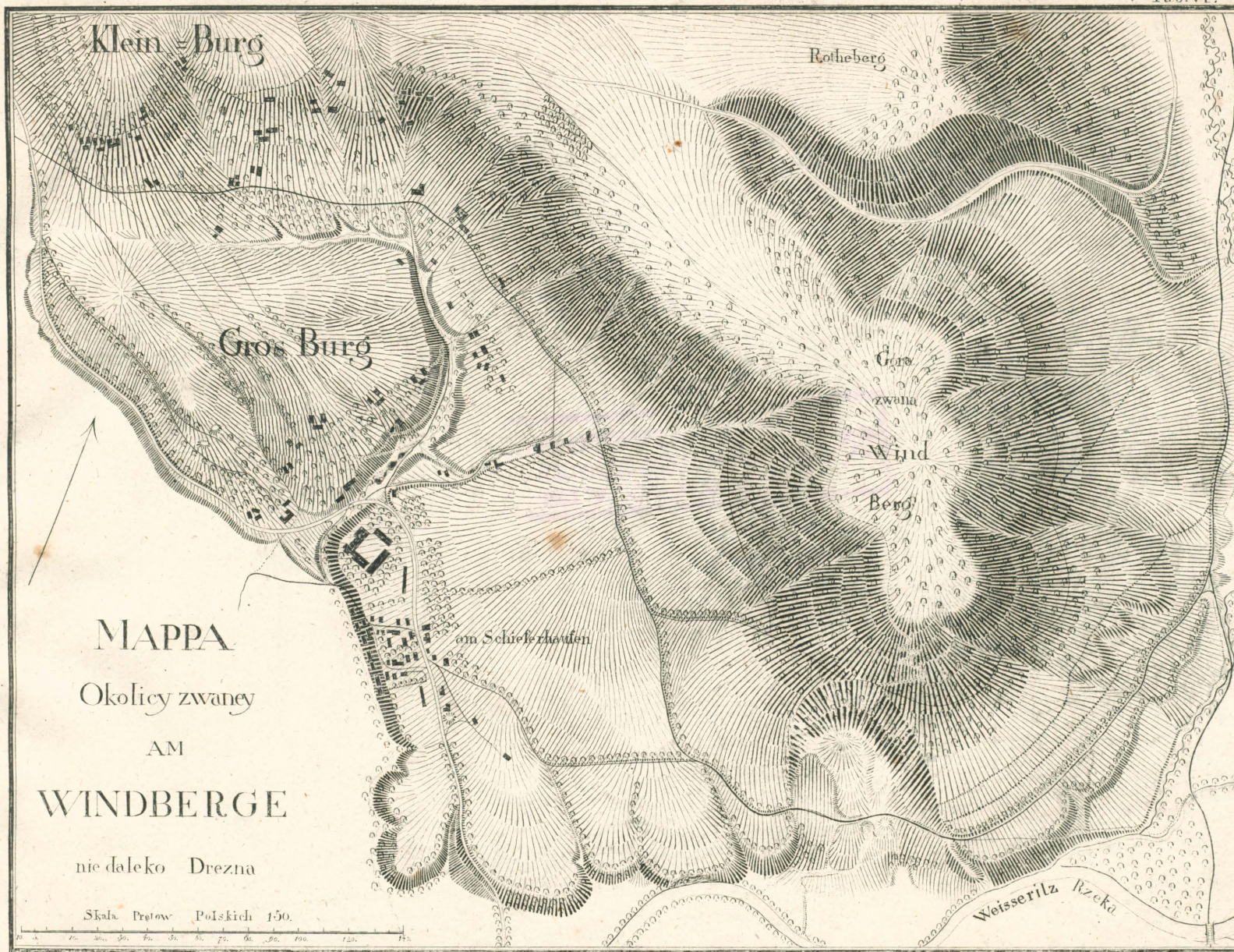
30°

52°
40'

50°

KRAKOWSKIEGO





200,00



BIBLIOTEKA
GŁÓWNA

AKADEMII
GÓRNICZO
HUTNICZEJ

11278701

*Nie
wypożycza się*