

GAZDASÁGI

ESZKÖZÖK ÉS RÉSZEINEK

RAJZA ÉS ELNEVEZÉSE

MAGYAR, NÉMET ÉS TÖT NYELVEN.

RAJZOLTA ÉS IRTA

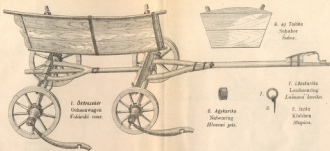
PAPANEK NEP. JÁNOS,

ORV. ERNYEI PÁLAI REJONÓI MEGYEI TITKÁR.

CZIFFEREN.

BUDAPEST, 1878.

KILÉNS FRIYVES M. K. EGYETEMI KÖNYVTÁRSÚS BIROMÁNYA.



1. Állókerék
 Gócsomnyagyn
 Felsőréli vas.

5. Ágkerék
 Hátsóring
 Művezi pék.

7. Állókerék
 Lelőkerék
 Lelőkerék
 8. Irók
 Kétkerék
 Állókerék.

2. a) Töltés
 Szék
 Szék.



3. Ág. kerék
 Szék
 Kétkerék szék.



4. Ág
 Szék
 Kétkerék.



4. Ág. Szék szék
 Szék
 Szék.



5. Kerék
 Szék
 Szék.



6. Kerék, vagy kerék
 Lelőkerék szék
 Szék.



6. a) Kétkerék
 Szék
 Szék.



13. Abwascher
Leitungsrohr
Leitroh.



14.

14. Eisenpfel
Leitungsrohr
Pfahl.

15. Eisenpfel
Leitungsrohr
Leitroh.



16. a) Dreieckige
Wagenuntergestell
Sperrholz.

12. a) Eisen
Leitungsrohr
Leitroh.



15. a) Dreieckige
Wagenuntergestell
Sperrholz.



18. Dreieckige
Achsensattel
Stahl.



17. Eisen
Hohlzylinder
Pfahl.



11. a) Eisenpfel
Radkranz
Stahlzylinder.



16. Tragholz
Achse
Dreh.



17.

18.

17. Tragholz
Stange
Z mit Eisenstange.

Z mit Eisenstange.

18. Tragholz
Mittelstück
Z mit Eisenstange.

Z mit Eisenstange.



10. Holzverbindung v. planierter
Plattensattel
Eisenpfelzylinder.



11. Tragholz v. Eisen
Wagenuntergestell
Stange, Achse.



20. *Reißdraht*
Wagenbau-Langwiel
Reiser.



21. *Reißdraht*
Hintere Schale, Aufschlagke-
Klinke.



22. *Reißdraht*
Hinterschellenringel
Klinke.



23. *Reißdraht*
Schwanz-
Spindel *plata.*



24. *Reißdraht*
Schullock
Reiser plata.



25. *Reißdraht* + *Reißdraht*
Versteckung zur Langwiel
Reiser Reiser Reiser



26. 27. *Reißdraht*
Schwanz-
Reiser.



28. 29. *Reißdraht*
Wagenuntergerüst
Reiser Reiser.



29. *Reißdraht*
Kipplack oder Kippklammer
Reiser.

30. *Reiser*
Kipfen.
Klinke.



31. *Reiser*
Vorderachse
Reiser plata.



32. *Reiser*
Arm
Reiser.

11) Messing-
Schrauben
Festlö.



12) Messing-
Kornschraube
Kornlö. Mess.



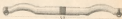
13) Messing-
Kornschraube
Kornlö. Mess.



14) Messing-
Kornschraube
Kornlö. Mess.



15) Messing-
Kornschraube
Kornlö. Mess.



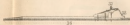
16) Messing-
Kornschraube
Kornlö. Mess.



17) Messing-
Kornschraube
Kornlö. Mess.



18, 19, 20) Messing-
Kornschraube
Kornlö. Mess.



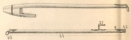
21) Messing-
Kornschraube
Kornlö. Mess.

22) Messing-
Kornschraube
Kornlö. Mess.

23) Messing-
Kornschraube
Kornlö. Mess.



24) Messing-
Kornschraube
Kornlö. Mess.



44. Pörs
Öfverstång
Spindel

45. Spindelstift
Värdstift
Kärra

46. Spindelstift
Öfverstång
Kärra
Kärra
Kärra
Kärra
Kärra



48. Spindelstift
Öfverstång
Kärra
Kärra



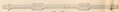
48. Spindelstift
Öfverstång
Kärra
Kärra

47. Spindelstift
Värdstift
Kärra

46. Spindelstift
Öfverstång
Kärra
Kärra



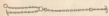
49. Spindelstift
Öfverstång
Kärra
Kärra



50. Spindelstift
Värdstift
Kärra
Kärra



51. Spindelstift
Värdstift
Kärra
Kärra



52. Spindelstift
Värdstift
Kärra
Kärra



14. Aguttsen
Guttskotte
Elskotte stige



15. Hættel
Lange Hættel
Finnst stige



16. Hættel
Hættel
Finnst stige



17. Hættel
Hættel
Hættel



18. Hættel
Hættel
Hættel



19. Hættel
Hættel
Hættel

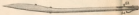


11. Karpfen
Kübel
Krug.



12. Holzboot
Karpfenboot
Karpfenboot.

13. Karpfen
Karpfen
Karpfen.



14. Karpfen
Karpfen
Karpfen.

15. Karpfen
Karpfen
Karpfen.



16. Karpfen
Karpfen
Karpfen.



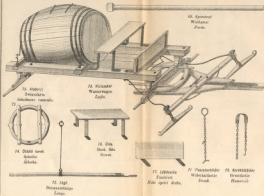
17. Karpfen
Karpfen
Karpfen.



18. Karpfen
Karpfen
Karpfen.



19. Karpfen
Karpfen
Karpfen.



18. Spindel
Werkzeug
Ferkel

19. Arbeitstisch
Arbeits-tisch

20. Kistler
Werkzeug
Lage

21. Stahl werk
Arbeits
Stück

22. Tisch
Stuhl für
Kessel

23. Nagel
Reinigungs
Länge

24. Leinwand
Futter
für
Sperr
Stück

25. Eisenkettel
Hessener
Kessel

26. Eisenkettel
Hessener
Kessel

27. Eisenkettel
Hessener
Kessel



78. Bayanlar
Kilimlerin
Zincir Kolyesi



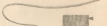
79. Baylar
Kilim
Kolyesi



75. Baylar
Kilim
Kolyesi



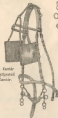
82. Baylar
Kilim
Kolyesi



81. Bayanlar
Kilim
Kolyesi



80. Bayanlar
Kilim
Kolyesi



83. Baylar
Kilimlerin
Kolyesi

17. De l'acier
l'ay avec l'acier -
l'acier
l'acier



18. De l'acier
l'acier
l'acier



19. De l'acier
l'acier
l'acier



20. De l'acier
l'acier
l'acier



21. De l'acier
l'acier
l'acier



22. De l'acier
l'acier
l'acier



81. Kécske
Függőcske
Spáncz' szára.



82. Gödörkény
Borsóhéjok
Foka.



83. Székke
Függőcske
Göle.



84. Kécske
Függőcske
Spáncz' szára.



85. Szék
Függőcske
Spáncz' szára.



86. Felsőcsúszly
Wáglyok
Kécske szára.

87. Kécske a székben
Borsóhéjok
Foka.

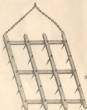




104. Kissen (Kissen)
Kissen, (Kissen) (Kissen)



105. Kissen (Kissen) (Kissen)
Kissen, (Kissen) (Kissen)



106. Kissen (Kissen)
Kissen, (Kissen) (Kissen)



107. Kissen (Kissen)
Kissen, (Kissen) (Kissen)



108. Kissen (Kissen)
Kissen, (Kissen) (Kissen)



109. Kissen (Kissen)
Kissen, (Kissen) (Kissen)



170. *Сигаретный
Фильтр* и *Фильтр
Буды*



171. *Спичечный
Баллистический
Зажигательный
Пистолет*



172. *Самодельный
Стеклоплавильный
Котелок*



173. *Самодельный
Кремнистый
Стеклоплавильный
Котелок*



174. *Самодельный
Стеклоплавильный
Котелок*



175. *Самодельный
Стеклоплавильный
Котелок*

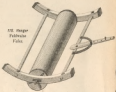


176. *Самодельный
Стеклоплавильный
Котелок*

177. *Самодельный
Стеклоплавильный
Котелок*



178. *Два
Стеклоплавильных
Фильтра*



112. Anger
Feldstein
Fels.



113. Anger
Feldstein
Fels.



114. Anger
Feldstein
Fels.



115. Anger, 1896
Lehrerlehre, Anger
Feldstein.



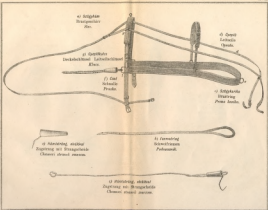
116. Anger
Feldstein
Fels.



117. Anger
Feldstein
Fels.



118. Anger
Feldstein
Fels.



a) Kräftiger
Hauptkörper
des.

b) Gabel
Leitende
Stange.

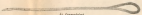
c) Gabelkopf
Leitende
Stange.

f) Gabel
Stange
Faden.

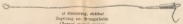
e) Kräftige
Stange
Faden.



d) Hakenartig, abwärts
gekrümmte mit Drahtgabel
Gewebe fassen kann.



g) Formartig
schwammig
Faden.

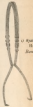


h) Hakenartig, abwärts
gekrümmte mit Drahtgabel
Gewebe fassen kann.



1) Knochen
Haken

2) Knochen
Haken



3) Knochen
Haken

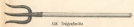


4) Knochen
Haken

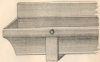


5) Knochen
Haken

174. Kõhvakõõrde ümber
Põhvakõõrde
Jätkend.



175. Põhvakõõrde
Ümber Põhvakõõrde
Kõõrde ümber.



176. Kõõrde
Põhvakõõrde
Kõõrde.



177. Põhvakõõrde
Ümber Põhvakõõrde
Kõõrde ümber.



178. Põhvakõõrde
Ümber Põhvakõõrde
Kõõrde.



179. Kõõrde ümber
Põhvakõõrde ümber
Kõõrde ümber.



180. Kõõrde ümber
Põhvakõõrde ümber
Kõõrde ümber.



121.) Kottarogyl, Ástas
Kottarogyls, Skólanema.
Kinn og Ástas.
(Kottarogyl)



122.) Ástas
Kinn
Kinn

123.) Kottarogyl
Kottarogyl
Kinn



124.) Kottarogyl
Kottarogyl
Kinn



125.) Fokkinn, ogg eitt
Kottarogyl, Kottarogyl
Kinn og Ástas



126.) Kottarogyl
Kottarogyl
Kinn



127.) Ástas
Kottarogyl
Kinn

128.) Kottarogyl
Kottarogyl
Kinn



126. Kesselfuß
Eisenständer
Eisen.



127. Eisenblech
Eisenständer
Eisen.



128. Eisenblech
Eisenständer
Eisen.



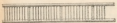
129. Eisenblech
Eisenständer
Eisen.



130. Eisenblech
Eisenständer
Eisen.



131. Eisenblech
Eisenständer
Eisen.



132. Eisenblech
Eisenständer
Eisen.



141. Kattel
Strigel
Eisend.



142. Lohly
Fluechstein, Erdflueche
Kye.



143. Gerb
Sichel
Kiehl.



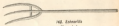
144. Kappes u. Kuehle
Kleiner
Krummel.



145. Die Kuehle
Spaltwaage
Kleineres spind.



146. Kuehle
Spaltwaage oder Spaltwaage, Spalt-
waage
Kuehle.



147. Kuehle
Spindel
Kuehle.



148. Kuehle
Spindel
Kuehle.



140. Hoe
Hoe
Hoe



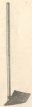
141. T-shaped
Digging
Kevan



142. Mallet
Mallet
Kevan



143. Shovel
Shovel
Kevan



144. Spade
Spade
Cobbler's tool



145. Stump
Stump
Kevan



146. Sickle
Sickle
Tool

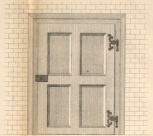


101. 40cm
Stahlschloß
Büchse



102. 40cm
Schlüssel
zu Nr. 101

103. 40cm
Schlüssel
zu Nr. 101



104. 40cm
Tür mit
Türgriff
Tür zu Nr. 101



105. 40cm
Türgriff
Tür zu Nr. 101



11. Apsis v. apšvārdis
Dur- oder Thürhand
Fest.



12. Apšvārdis v. durvīns
Thürhandl. Thürknopf
Zu post. Teil. — fest.



13. Pāgūnāts, apšvārdis
Verriegelungseinr. mittel. Schlüssel
Zinn.



14. Durvknopf
Thürknopf
Zinn u. Kupfer.



15. Apšvārdis v. durvīns
Thürhandl.
Zinn.

16. Apšvārdis

17. Apšvārdis
Thürhandl.
Zinn.

18. Durvīns
Thürhandl.
Kevēl. post.

19. Apšvārdis
Thürhandl.
Zinn.

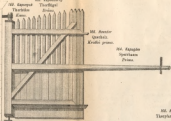


20. Durvīns
Thürhandl.
Zinn.



21. Apšvārdis v. durvīns
Thürhandl. oder Thürknopf
Fest.

22. Apšvārdis v. durvīns
Thürhandl. Thürknopf
Zinn.





171. Apparat
Thieringel
Biegel.



172. Apparat
Thieringel
Biegel.



173. Apparat
Thieringel
Biegel.



174. Apparat
Thieringel
Biegel.



175. Apparat
Thieringel
Biegel.



176. Apparat
Thieringel
Biegel.



177. Apparat
Thieringel
Biegel.



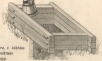
178. Apparat
Thieringel
Biegel.

117. Modell:
Schwengelmechanismus
für einen Stativ.



118. Modell einer
Brennstoffkammer
mit Filter.

119. Modell einer
Brennstoffkammer
mit Filter.





122. Kitzel
Hessenscher
Stoch.



123. Kitzel
Hessenscher
Stoch.



124. Kitzel
Hessenscher
Stoch.

125. Kitzel
Hessenscher
Stoch.



126. Kitzel
Hessenscher
Stoch.



127. Kitzel
Hessenscher
Stoch.



128. Kitzel
Hessenscher
Stoch.



1877. *Alumina*, *Argill*
Classe *Minerals*
Other *Iron*.



1878. *Trappstein*
Gründstein
Feldsp.



1879. *Alumina*
Minerals
Other.



1880. *Alumina*
Minerals
Other *Iron*.



1881. *Alumina*
Minerals
Other.



1882. *Alumina*
Minerals
Other *Iron*.



1883. *Alumina*
Minerals
Other.



86. Zackel senge
Eisenblech
Filling senge.



86 1/2. Zackel senge
Eisenblech
Senge.



86 3/4. Spezifische
Waldsenge
Senge.



87. Senge
Eisenblech
Senge.

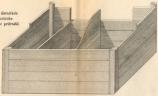


88. Waldsenge
Waldsenge
Senge.

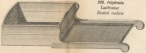


Senge
Senge
Senge

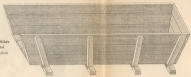
199. *Gravsten*
Tvåvåda
Fållor påbottill



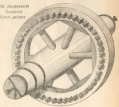
199. *Fållvåda*
Lånstolar
Skårad rindlar



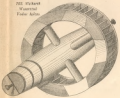
271. Anzshlitz
Tafelwand
Bauer in Koblach

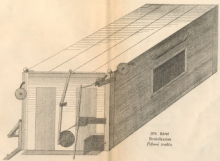


272. Gerdler's
Garnet
Kaiserpatent



273. Winkler
Wasserrad
Feld in Koblach





375 Saw
 Mill
 Pulley and
 Belt



Stälp
Stälp
Stälp, Stälp



Stälpstäm
Stälpstäm
Stälpstäm



Stälpstäm
Stälpstäm
Stälpstäm



Stälpstäm
Stälpstäm
Stälpstäm



Stälpstäm
Stälpstäm
Stälpstäm



Stälpstäm
Stälpstäm
Stälpstäm



Stälpstäm
Stälpstäm
Stälpstäm



Stälpstäm
Stälpstäm
Stälpstäm



Stälpstäm
Stälpstäm
Stälpstäm



Stälpstäm
Stälpstäm
Stälpstäm



Falng
Daxungel
Eckige Platte



Falng,
Fharungel
Dreieck, röh.



Falngel
Fungel
Stift



Falng
Fim
Fah Platte



Falng
Fahungel
Lange Fim röh.



Falng
Fahungel, Fungel
Fahungel



Falng
Fahungel
Fungel



Falng
Fahungel
Fungel



Falng
Fahungel
Fungel



Falng
Fahungel
Fungel