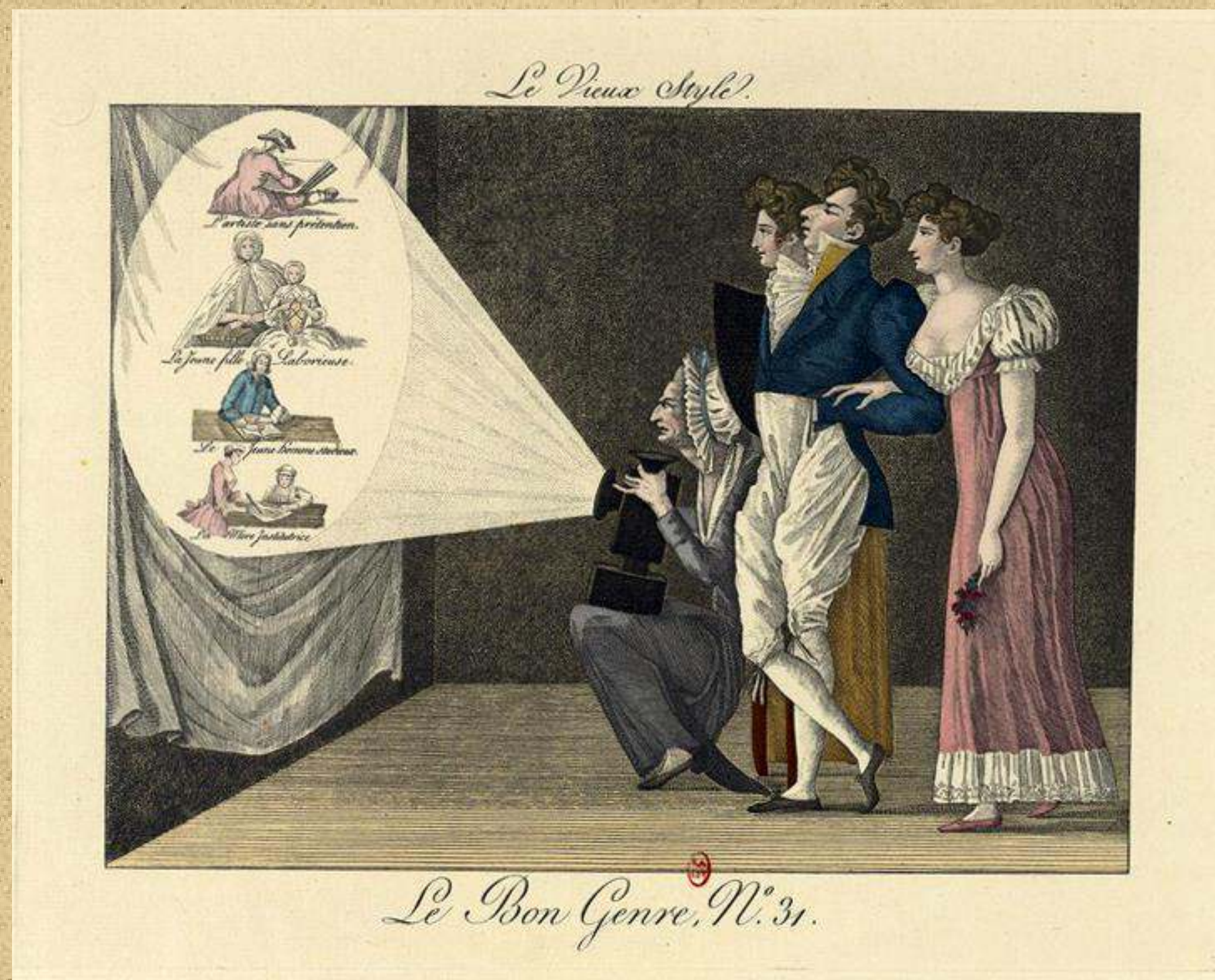


Załącznik nr 7.
Złudzenie optyczne – wynalazki



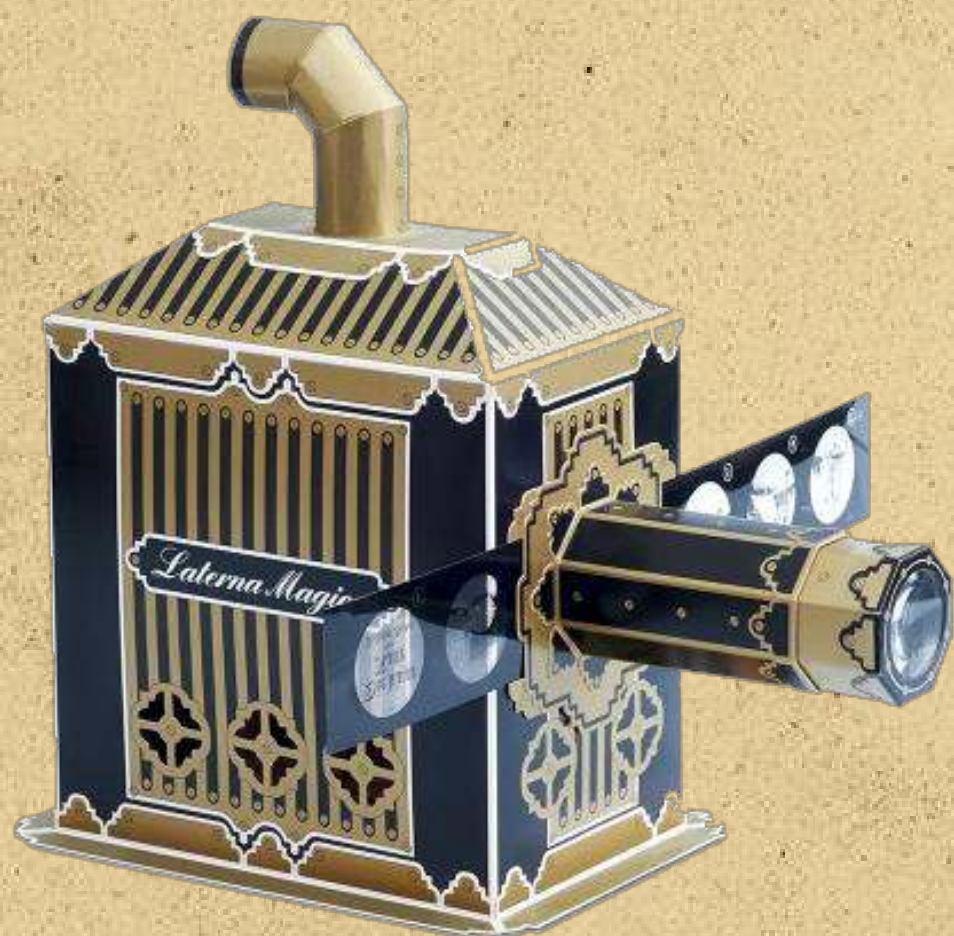
Latarnia magiczna, 1645

Ilustracje: [https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Magic_lanterns#/media/File:Le Vieux Style..jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Magic_lanterns#/media/File:Le_Vieux_Style..jpg)

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Paul Sandby - The Laterna Magica - WGA20731.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Paul_Sandby_-_The_Laterna_Magica_-_WGA20731.jpg)

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Children watching a magic lantern show. Coloured transparenc Wellcome V0011232.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Children_watching_a_magic_lantern_show._Coloured_transparenc_Wellcome_V0011232.jpg)

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Optic Projection fig 404.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Optic_Projection_fig_404.jpg)



Praksinoskop (praksynoskop), 1877

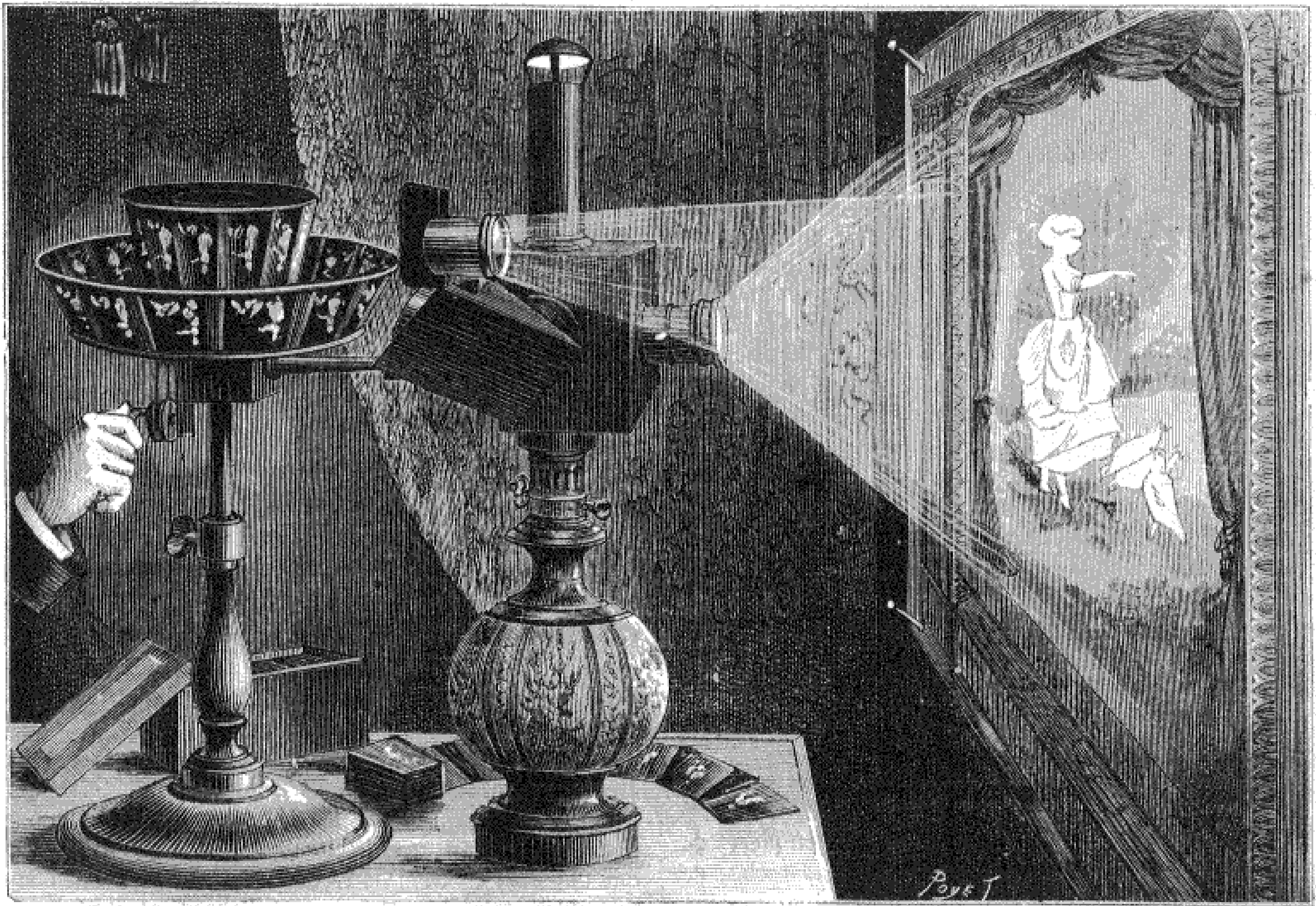
Ilustracje:

https://pl.wikipedia.org/wiki/Praksinoskop#/media/Plik:Lanature1882_praxinoscope_projection_rynaud.png

Zakupy:

<https://sklep-astromedia.pl/pl/p/Praksinoskop-ruchome-obrazy/218>





Nouveau praxinoscope à projection de M. Reynaud.

Toupie fantoche, 1881

Ilustracje:

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Toupie_fantoche#/media/Fichier:Naturetoupiefantoche_\(1\).png](https://fr.wikipedia.org/wiki/Toupie_fantoche#/media/Fichier:Naturetoupiefantoche_(1).png)

Zakupy:

<https://sklep-astromedia.pl/pl/p/Toupie-fantoche-replika-historycznej-zabawki-optycznej-z-XIXw/291>



fig. 88

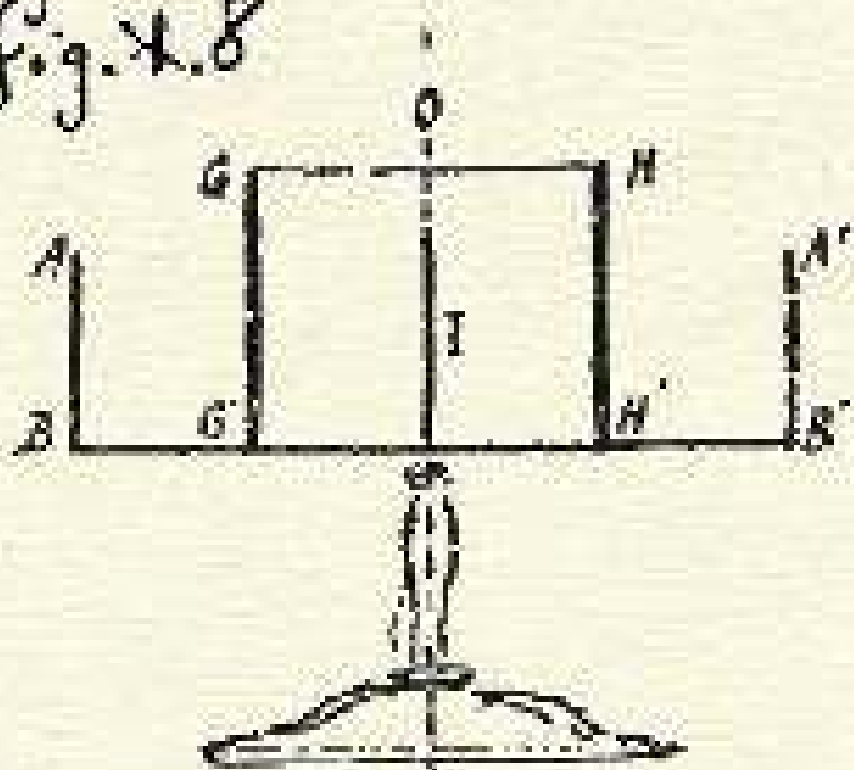
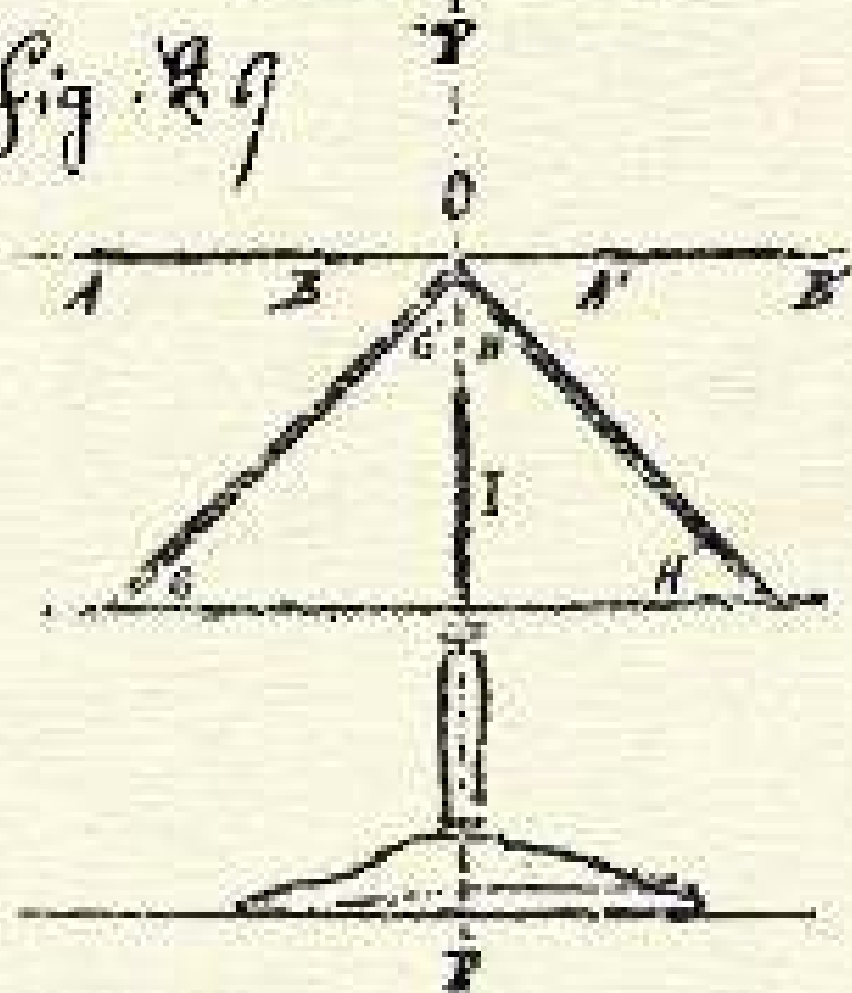


fig. 89



Legende.
Fig. 88

OP - axe
 AB } Objectif
 A'B' }
 GG' et HH' - glaces
 I - Images des
 rayons parallèles
 sur l'axe

Fig. 89

OP - axe
 AB } Objectif
 A'B' }
 GG' et HH' - glaces
 I - Images des
 rayons sur l'axe
 par réflexion sur
 les glaces





Ministerstwo Kultury
i Dziedzictwa Narodowego

niepodległa

Opracowanie:

KONCEPT
Kultura

Monika Rejtner
Anna Osiadacz

Film „Kino” sfinansowano ze środków Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego.
Projekt finansowany ze środków budżetu Państwa w ramach obchodów stulecia odzyskania niepodległości
oraz odbudowy polskiej państwowości.