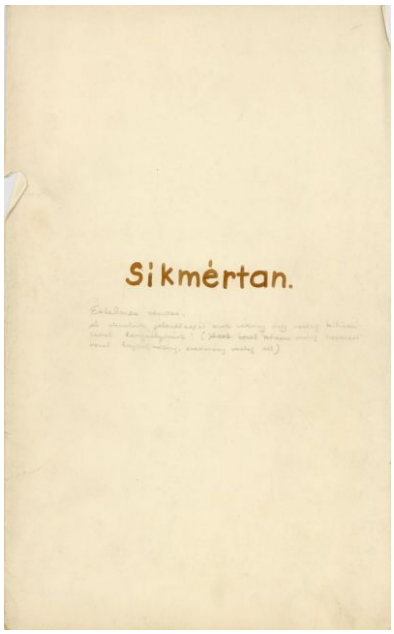
Terv - síkmértan szerkesztési rajzok

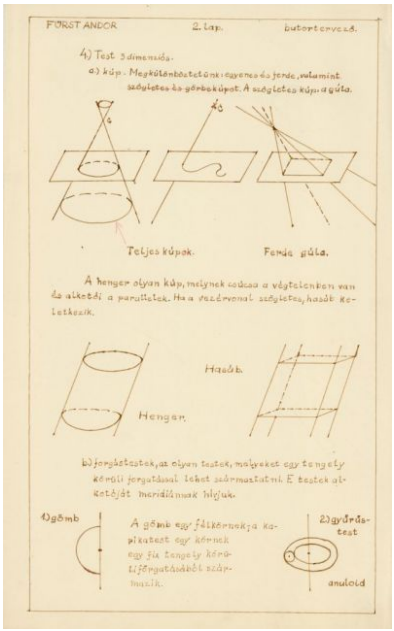
Adattár - Rajz- és tervgyűjtemény

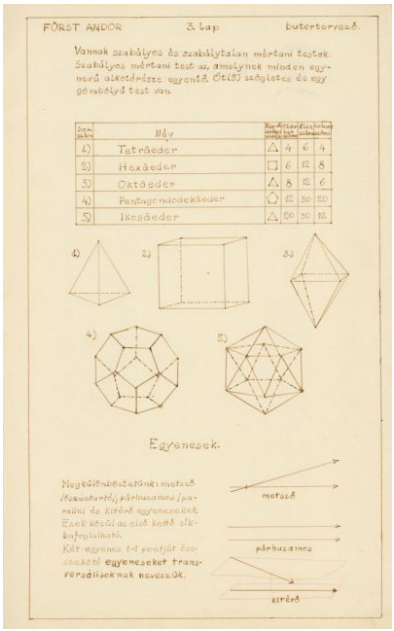
Leltári szám:	KRTF 5583.1-35
Alkotó:	Fürst, Andor (1917 -)
Készítés ideje:	1935 KÖRÜL
Készítés helye:	Budapest
Anyag:	papír
Technika:	tus
Méretek:	magasság: 34 cm szélesség: 21,5 cm

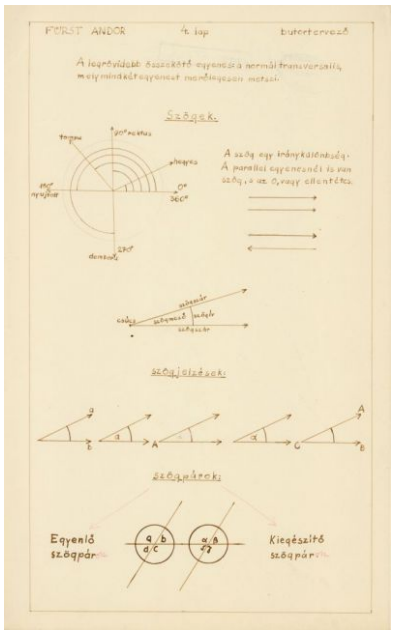


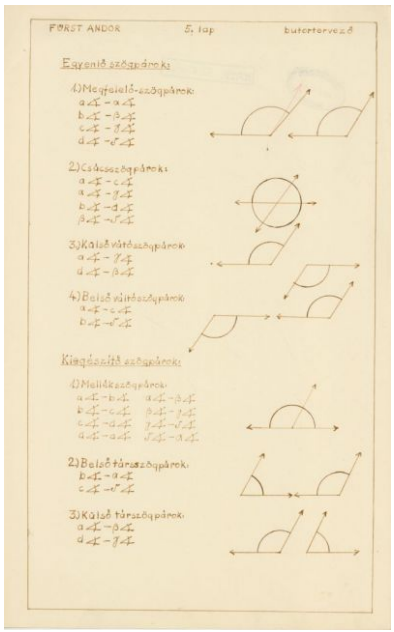


© 2012-2026, Minden jog fenntartva Iparművészeti Múzeum

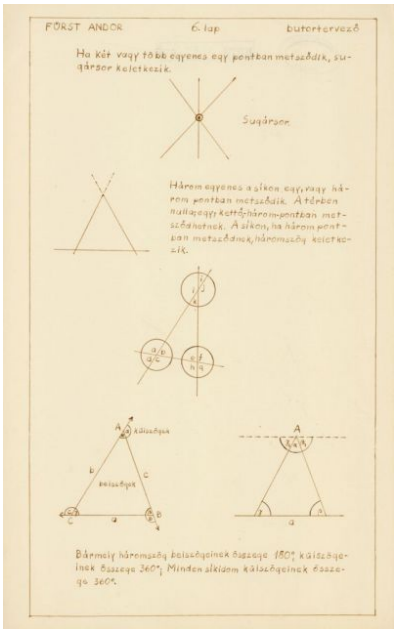


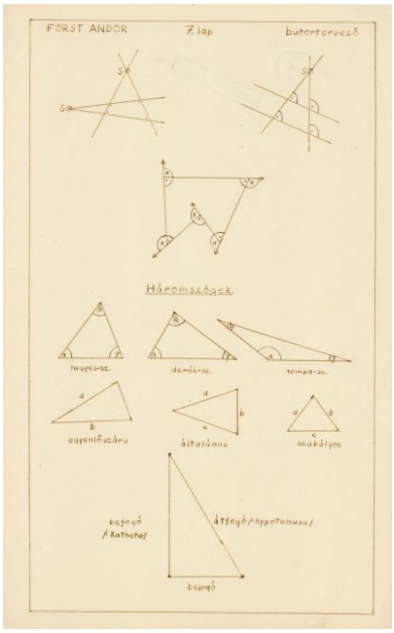


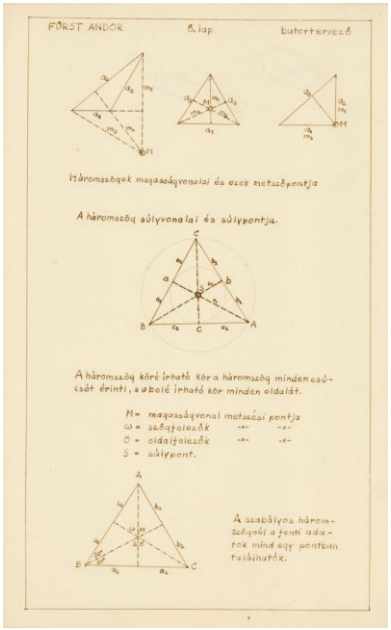


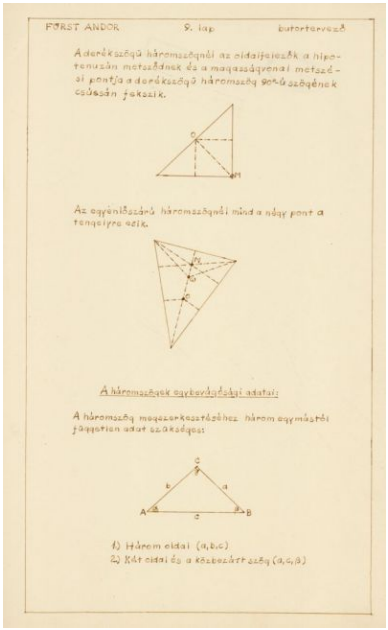


© 2012-2026, Minden jog fenntartva Iparművészeti Múzeum
dots.hu PDF generator

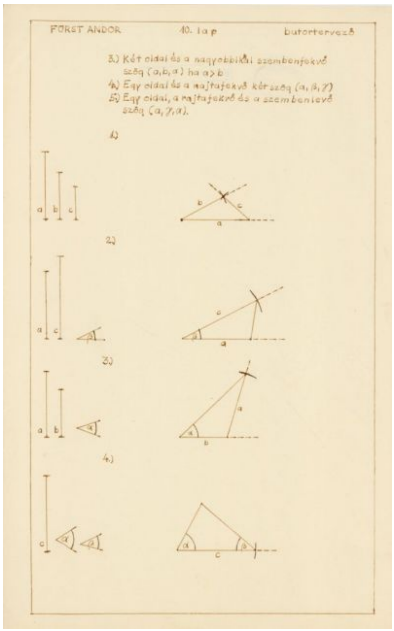








© 2012-2026, Minden jog fenntartva Iparművészeti Múzeum


FÜRST ANDOR 10. lap Butortervezés

3.) Két oldal és a nagyobbikkal szembenfekvő szög (a,b,α) ha a>b

4.) Egy oldal és a rajtafekvő két szög (a,β,γ)

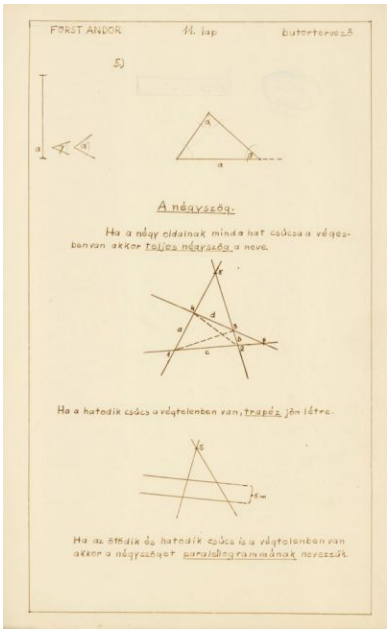
5.) Egy oldal, a rajtafekvő és a szembenlevő szög (a,γ,α).

4)

2)

3)

4)


FÜRST ANDOR 11. lap Butortervezés

5)

A négyszög.

Ha a négy oldalnak mind a hat csúcsa a végesben van akkor teljes négyszög a neve.

Ha a hatodik csúcs a végtelenben van, trapéz jön létre.

Ha az ötödik és hatodik csúcs is a végtelenben van akkor a négyszöget parallelogrammának nevezzük.


FÜRST ANDOR 12. lap Butortervezés

Parallelogrammák.

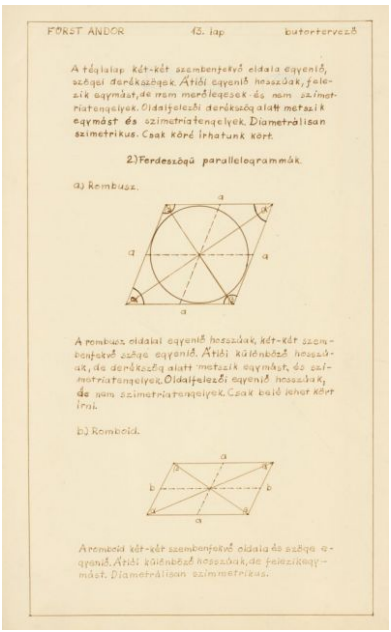
Kétféle parallelogrammát különböztetünk meg: 1) derékszögut és 2) ferdeszögut.

1) Derékszögü parallelogrammák.

a) Négyzet / quadratum /

A négyzet oldalai egyenlő hosszúak, szögei derékszögek. Átlói és oldalfelezői egyenlő hosszúak és derékszög alatt felezik egymást. Az átlók és az oldalfelezők is szimmetriatengelyek. A négyzet diametrálisan szimmetrikus. Körü és belé is írhatunk kört.

b) Téglalap / rhomboquum /


FÜRST ANDOR 13. lap Butortervezés

A téglalap két-két szembenfekvő oldala egyenlő, szögei derékszögek. Átlói egyenlő hosszúak, felezik egymást, de nem merőlegesek és nem szimmetriatengelyek. Oldalfelezői derékszög alatt metszik egymást és szimmetriatengelyek. Diametrálisan szimetrikus. Csak körü írhatunk kört.

2) Ferdeszögü parallelogrammák.

a) Rombusz.

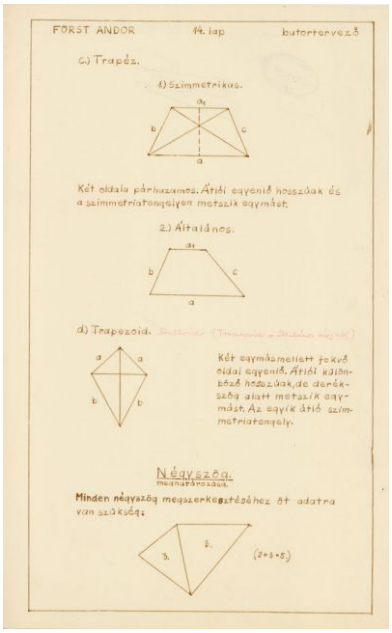
A rombusz oldalai egyenlő hosszúak, két-két szembenfekvő szöge egyenlő. Átlói különböző hosszúak, de derékszög alatt metszik egymást, de szimmetriatengelyek. Oldalfelezői egyenlő hosszúak, de nem szimmetriatengelyek. Csak belé lehet kört írni.

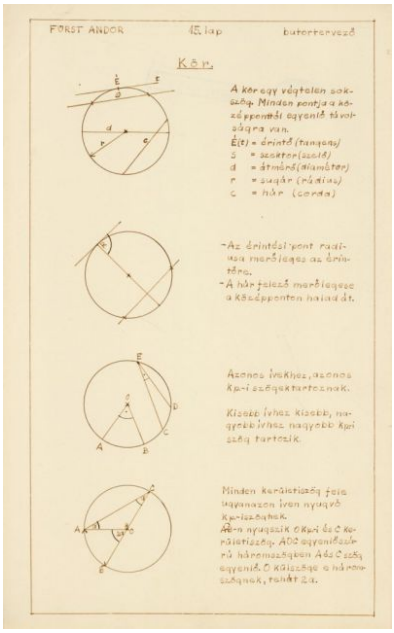
b) Romboid.

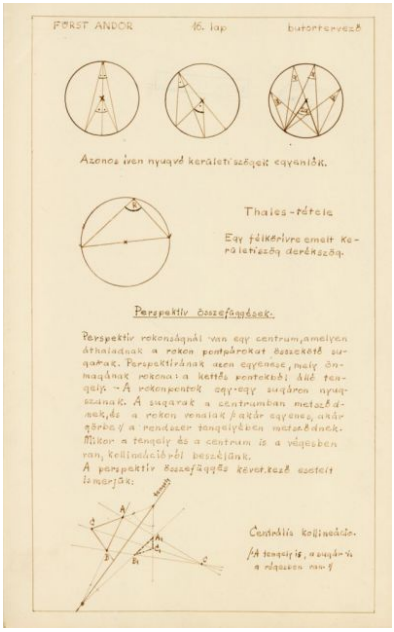
A romboid két-két szembenfekvő oldala és szöge egyenlő. Átlói különböző hosszúak, de felezik egymást. Diametrálisan szimmetrikus.

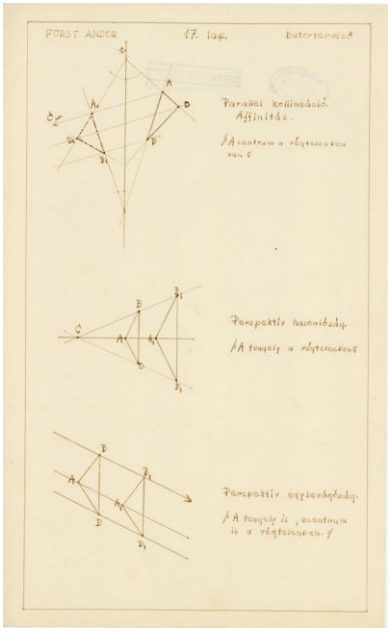
© 2012-2026, Minden jog fenntartva Iparművészeti Múzeum

dots.hu PDF generator



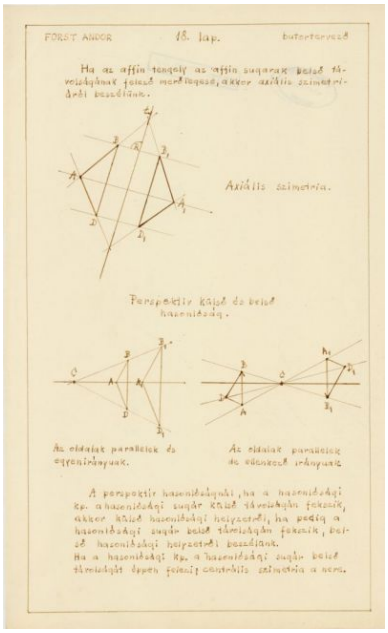


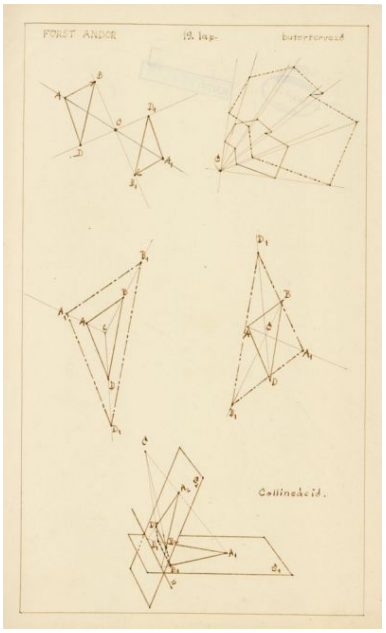


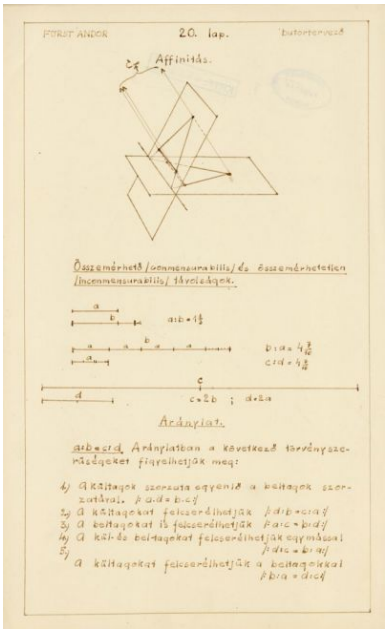


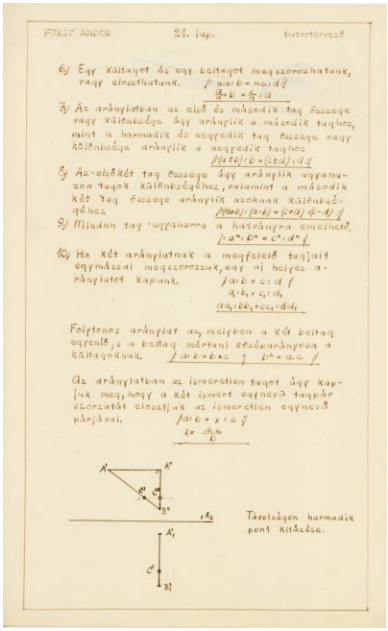
© 2012-2026, Minden jog fenntartva Iparművészeti Múzeum

dots.hu PDF generator

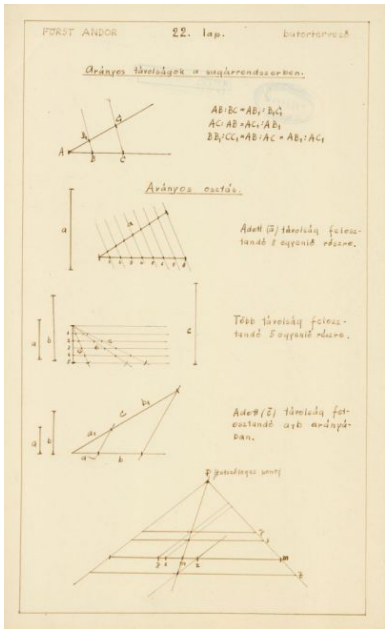


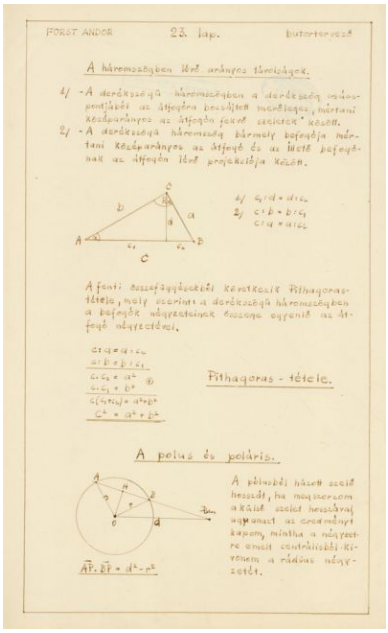


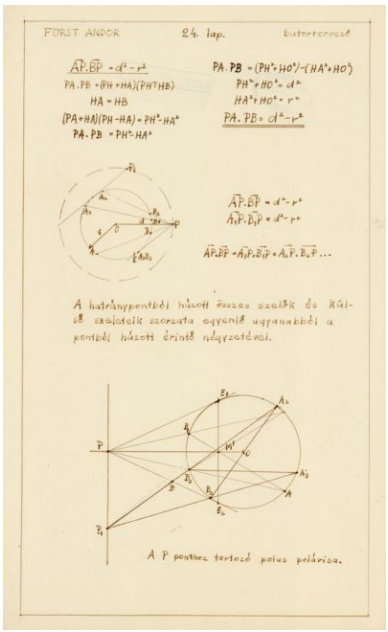


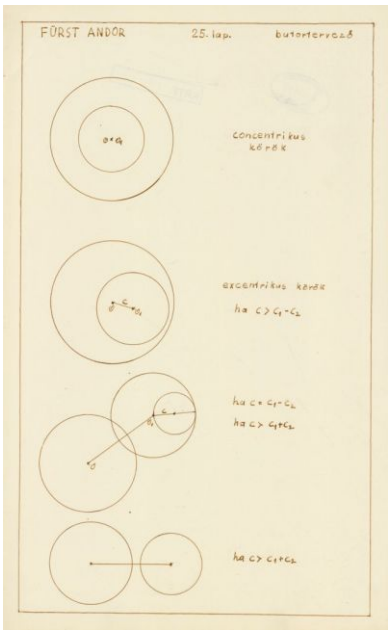


© 2012-2026, Minden jog fenntartva Iparművészeti Múzeum

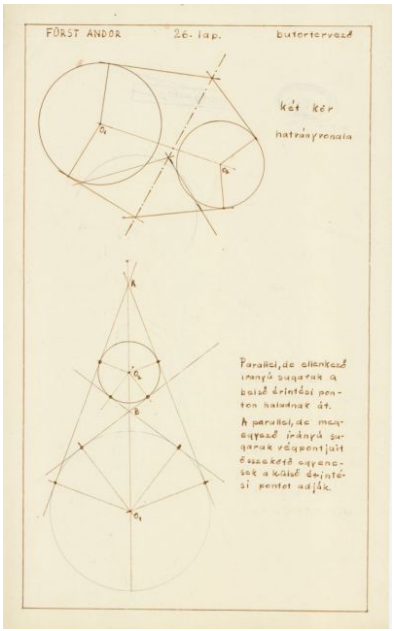


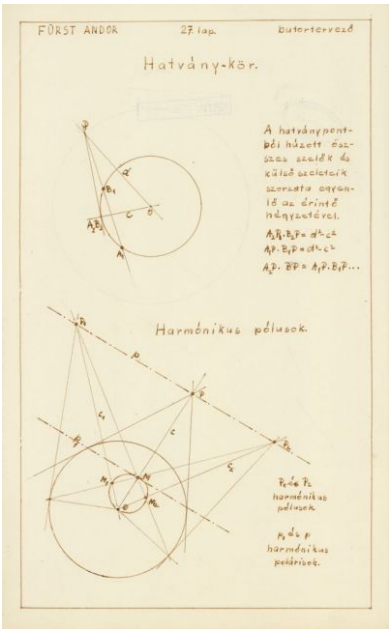


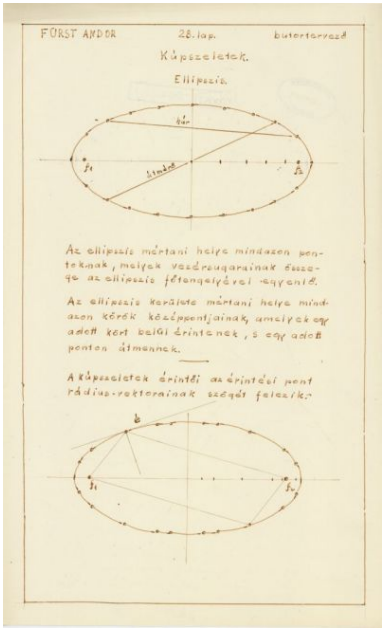


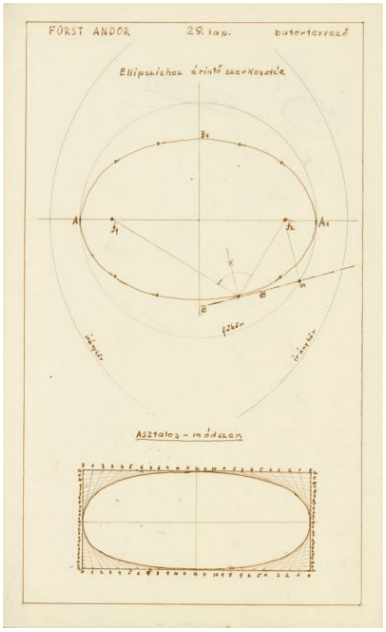


© 2012-2026, Minden jog fenntartva Iparművészeti Múzeum
dots.hu PDF generator

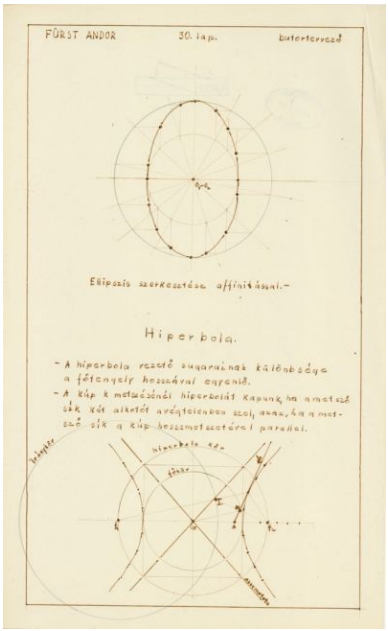


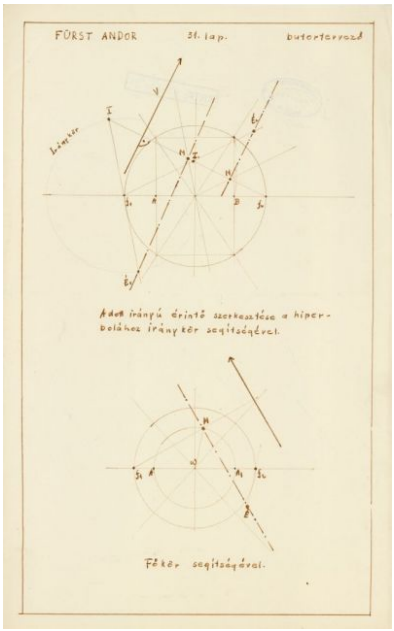


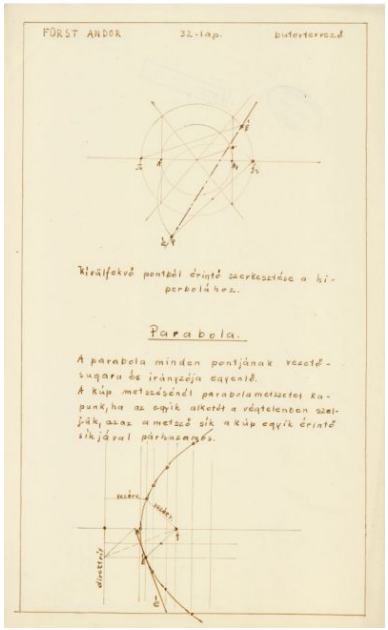


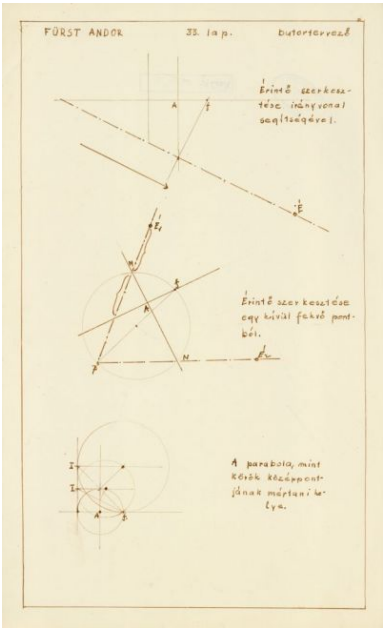


© 2012-2026, Minden jog fenntartva Iparművészeti Múzeum
dots.hu PDF generator

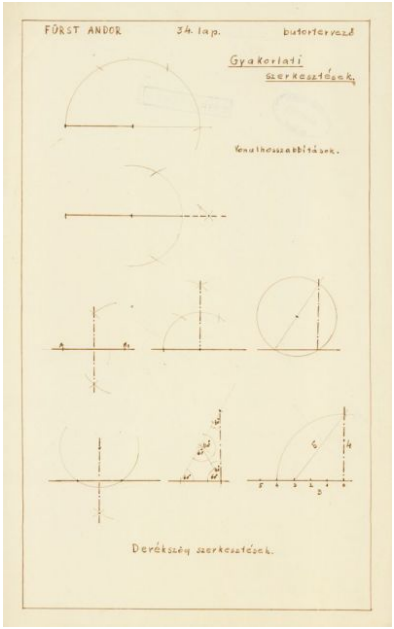


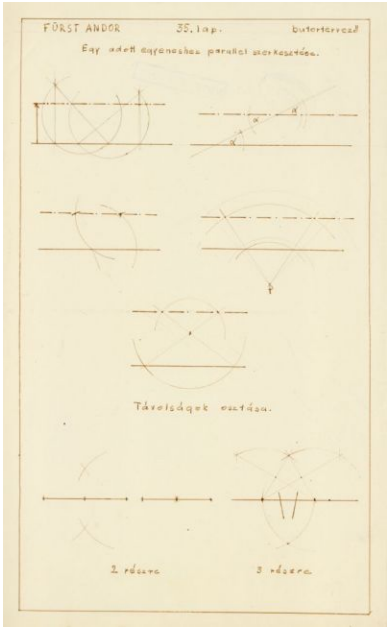






© 2012-2026, Minden jog fenntartva Iparművészeti Múzeum
dots.hu PDF generator





© 2012-2026, Minden jog fenntartva Iparművészeti Múzeum