

III Re.

Füürsikalisi ülesandeid.

R. Syppä.

J. O. O.

PEDAGOOGIKA
ARHIIVMUSEUM 20 lk
FOND K45604-2

Kuusa kasvatus.
ap. lane väis mitmes koolis norra. Kõrs koolis m. g.
äppis ta 16. a. Kii äppis ta vramatisti ji gitaristi junde.
paale selle äppis ta tantu. See sundus muusikse hark
huse kuusa. 00 X 17015 - athesio. ~~See~~ K. tants koosnes
mism. rask ji kehest. Oli partumuniline tants. Tal oli
tähtis ova kogus. kogum. Tantsu äpti la. alselb.
Üld. selt oli poiate tants rohkem kinnat. Tüd ka tants.

Lükeamuse utles.

Tantsu ajal elgu la. aline harkdus. Peab oskama
kõrse kujutada. Kujut põllum, kerj. m. Peab tund
ma mütolooqat. 16-18a. väis väis Athesia kod.
astuda gümnaasiumi. Güm. eld künl. asut. Olud
püvat la. al. maaleadega, aedadega. Lerd. saalud, altar,
jüm. kujud, karsid. Athesias ohi. motu güm.
Tähtsam: Akadeemia

Lükeamuse

Güm. al: pargas mit väjal har. pargas kellegi riigi
ameta. juhata. Ühtl. olud need pargad kohas, kus
äpet võloraaxiat. Sov. tradit: ji trist. Lükeam.
güm. võivad võivad lüenda. Vääl väis varelde
kaim harud. Tals nagu seeneest. Palesum. si toht: vas
käre. 18-20. a. nimetel: noormeh, efubides.
18. a. andis u. vande: Ma ei taha pühadele relvadele
lühed teha! ji jätta maha, segu kes tahes mu mure
kerab.

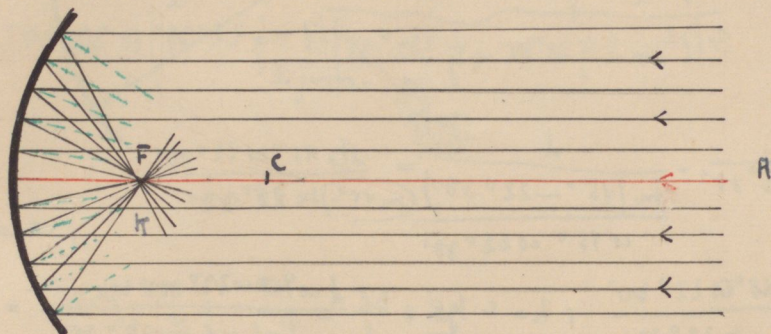
Isamaad talan jätta mitte halvem s. par. veld

2

Sis astur. abrakah. raps tienist. p' see alt kolur.
 while sundud, kano al. rth. et al. kau
 r'ast. alid laag. linna loq.

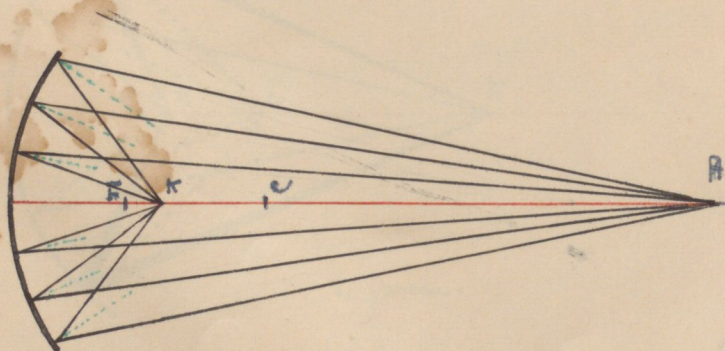
II - appins bod. tapans. Peeti ut tah geet de vas.
ultsond. p. durb.

20. a. pärast avalikuks isikult paasa jee täiend. kod.
Pärast seda on alst kod. isikuga ühisk. kaitseks. Kõik
osa v. produs., filiaalidest, kahtus, teat., kassaleksuist, mänge
võist. Ka künide -/s mõjus. täiend. kod. apeteada.
lood. ülevaet. apeteada. Kõik, Pärast. edasj. kodan.
apeteada.



1. jam.

$$a = \infty; \quad K = \frac{v}{2 - \frac{v}{\infty}} = \frac{v}{2 - 0} = \frac{v}{2} = f.$$



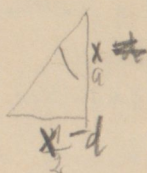
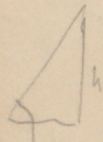
2. jam.

$$2) \quad \infty > a > f;$$

$$f < K < v.$$

$$x - x \tan 22^\circ 30' = d \quad y = \frac{d}{1 - \tan 22^\circ 30'}$$

$$x(1 - \tan 22^\circ 30') = d$$



$$\frac{x}{d} = \tan 22^\circ 30'$$

$$a = \frac{d}{\cos 22^\circ 30'}$$

$$c = \frac{a}{\cos 22^\circ 30'}$$

$$y = \frac{d}{1 - \tan 22^\circ 30'}$$

$$h = \frac{d \cdot \tan 22^\circ 30'}{1 - \tan 22^\circ 30'}$$

$$\frac{h}{y} = \tan 22^\circ 30' \quad h = y \tan 22^\circ 30'$$

$$\frac{x}{x-d} = \tan 22^\circ 30'$$

$$x = d - \frac{x}{\tan 22^\circ 30'}$$

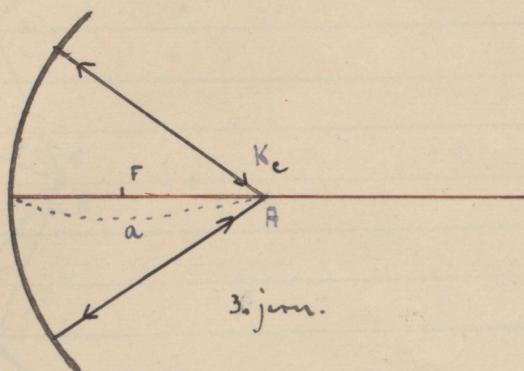
$$\frac{\frac{d}{1 - \tan 22^\circ 30'}}{\frac{d}{1 - \tan 22^\circ 30'} \cos 22^\circ 30'} = \frac{1}{\cos 22^\circ 30'}$$

$$\frac{\frac{d}{1 - \tan 22^\circ 30'}}{\frac{d}{1 - \tan 22^\circ 30'} \cos 22^\circ 30'} = \frac{1}{\cos 22^\circ 30'}$$

$$x = \frac{d}{1 - \tan 22^\circ 30'} = \frac{d}{\tan 45^\circ - \tan 22^\circ 30'} = \frac{d}{\sin(45^\circ - 22^\circ 30')} = \frac{d \cos 45^\circ \cos 22^\circ 30'}{\sin 45^\circ \cos 22^\circ 30'}$$

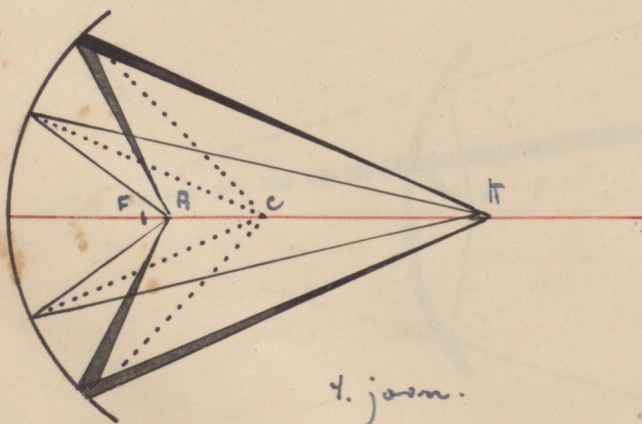
$$c = \frac{d \cos 45^\circ \cos 22^\circ 30'}{\sin 22^\circ 30'} = \frac{d \cos 45^\circ \cos 22^\circ 30'}{\sin 22^\circ 30'}$$

$$\frac{d^2 \cos^2 45^\circ \cos^2 22^\circ 30'}{\sin^2 22^\circ 30'} = \frac{d^2 \cos^2 45^\circ \cos^2 22^\circ 30'}{\sin^2 22^\circ 30'}$$

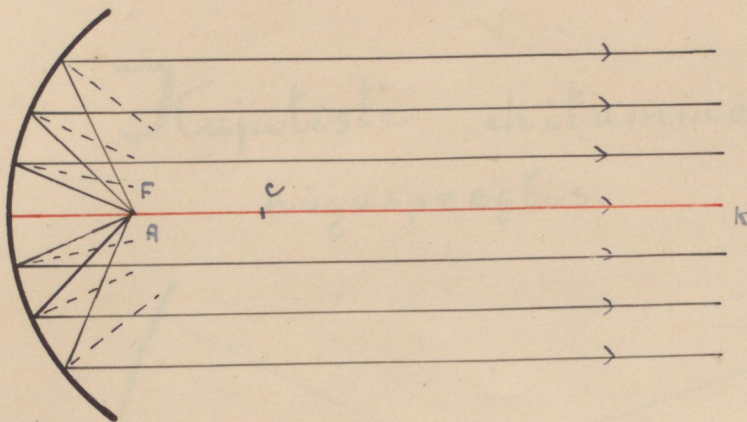


$$3) a = v;$$

$$k = \frac{v}{b - \frac{v}{v}} = \frac{v}{b - 1} = \frac{v}{1} = \underline{v}.$$

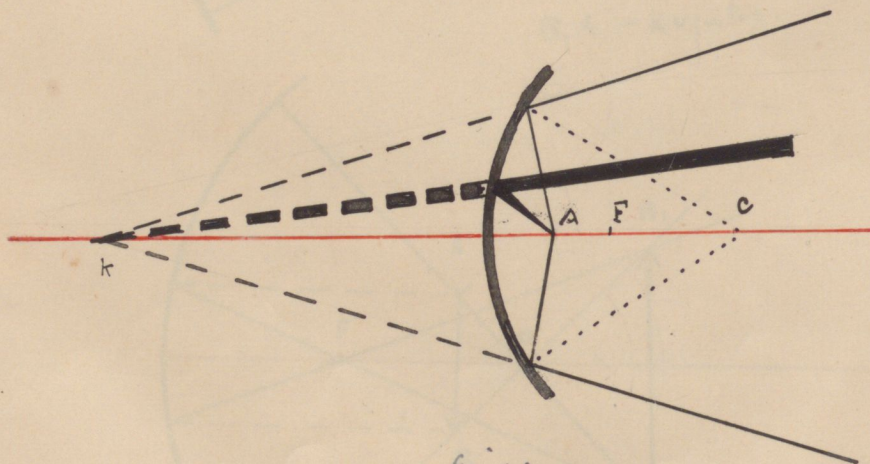


$$4) v > a > \frac{v}{2}; \quad v < k \approx.$$



5. јаз.

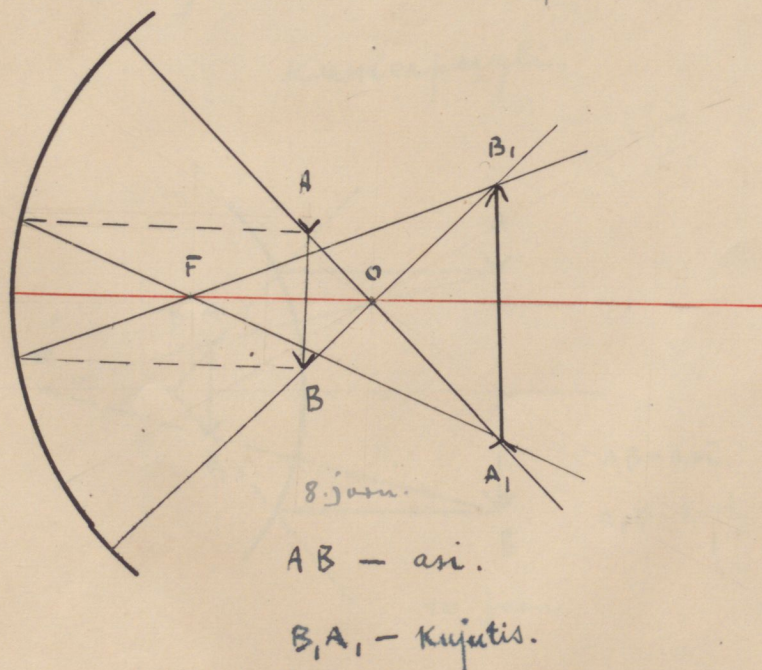
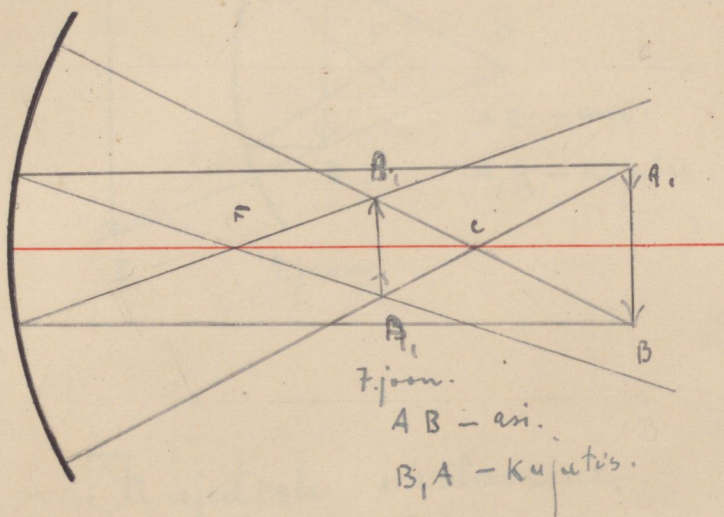
$$5) a = \frac{r}{2}; \quad K = \frac{r}{2 - \frac{r}{2}} = \frac{r}{2 - \frac{r}{2}} = \frac{r}{2 - 2} = \frac{r}{0} = \infty.$$

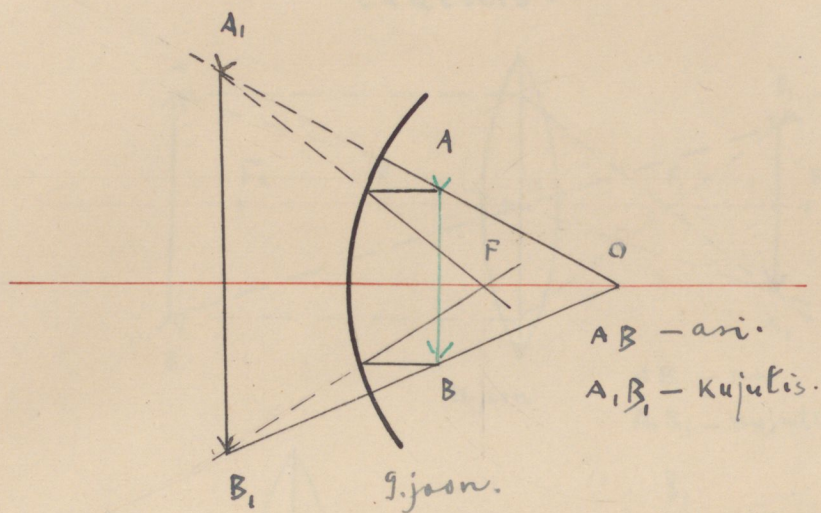


6. јаз.

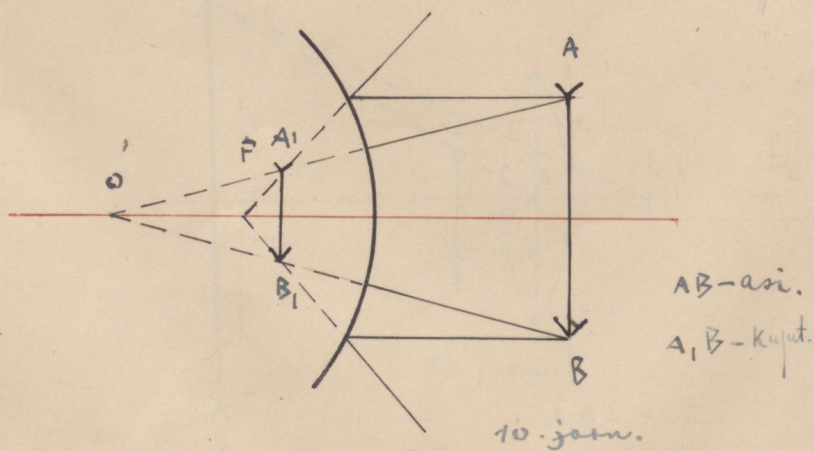
$$6) a < \frac{r}{2}; \quad K < 0.$$

Kujutiste ehitamise nõuspeegliis.

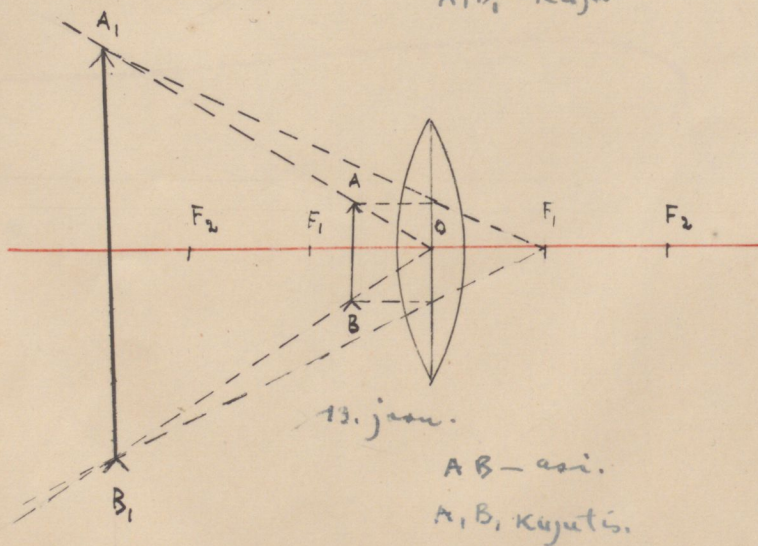
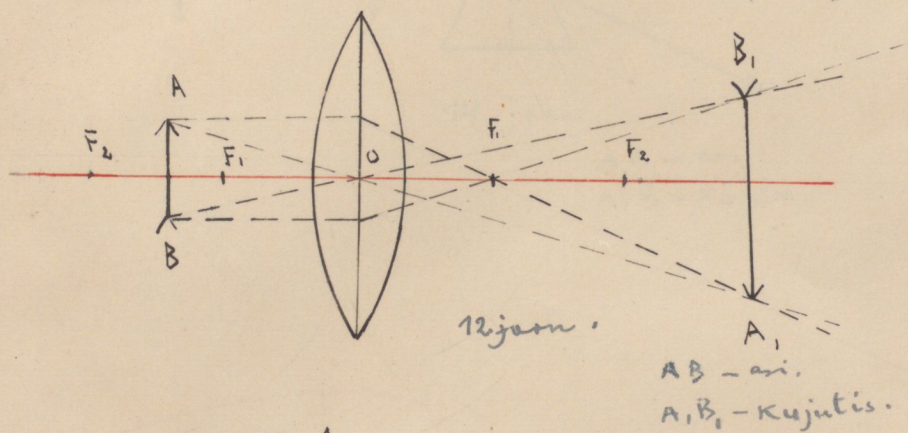
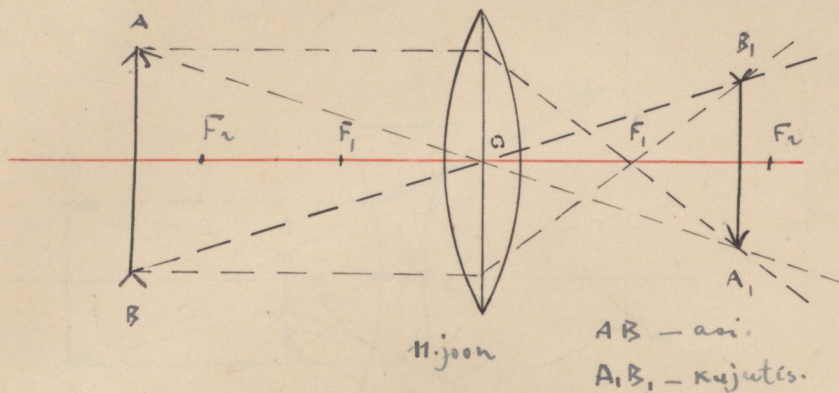


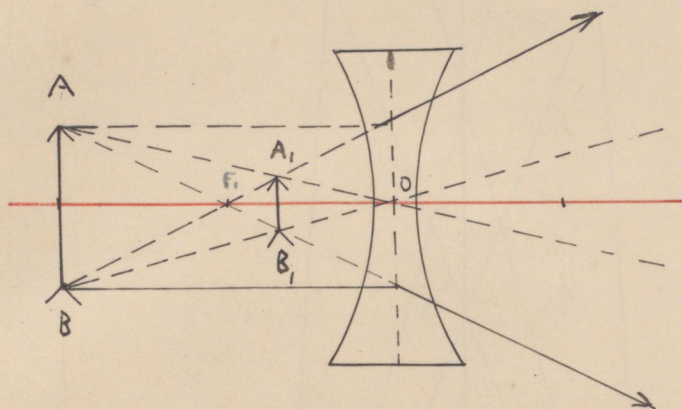


Kujutiste elitamine Kumerpeegli.



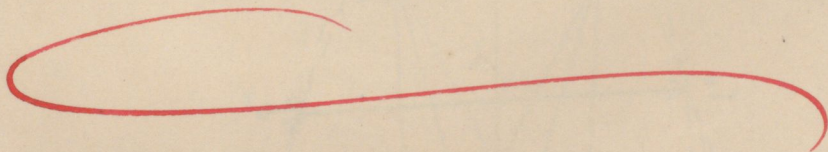
Kujutiste ehitamine läätselis.

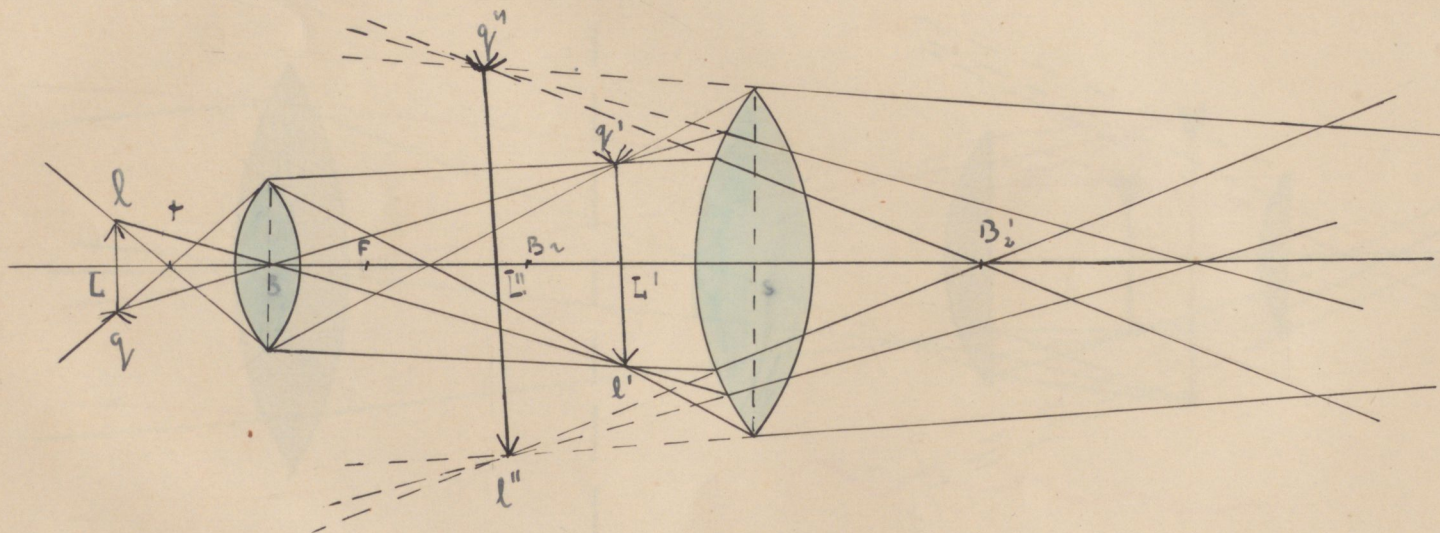




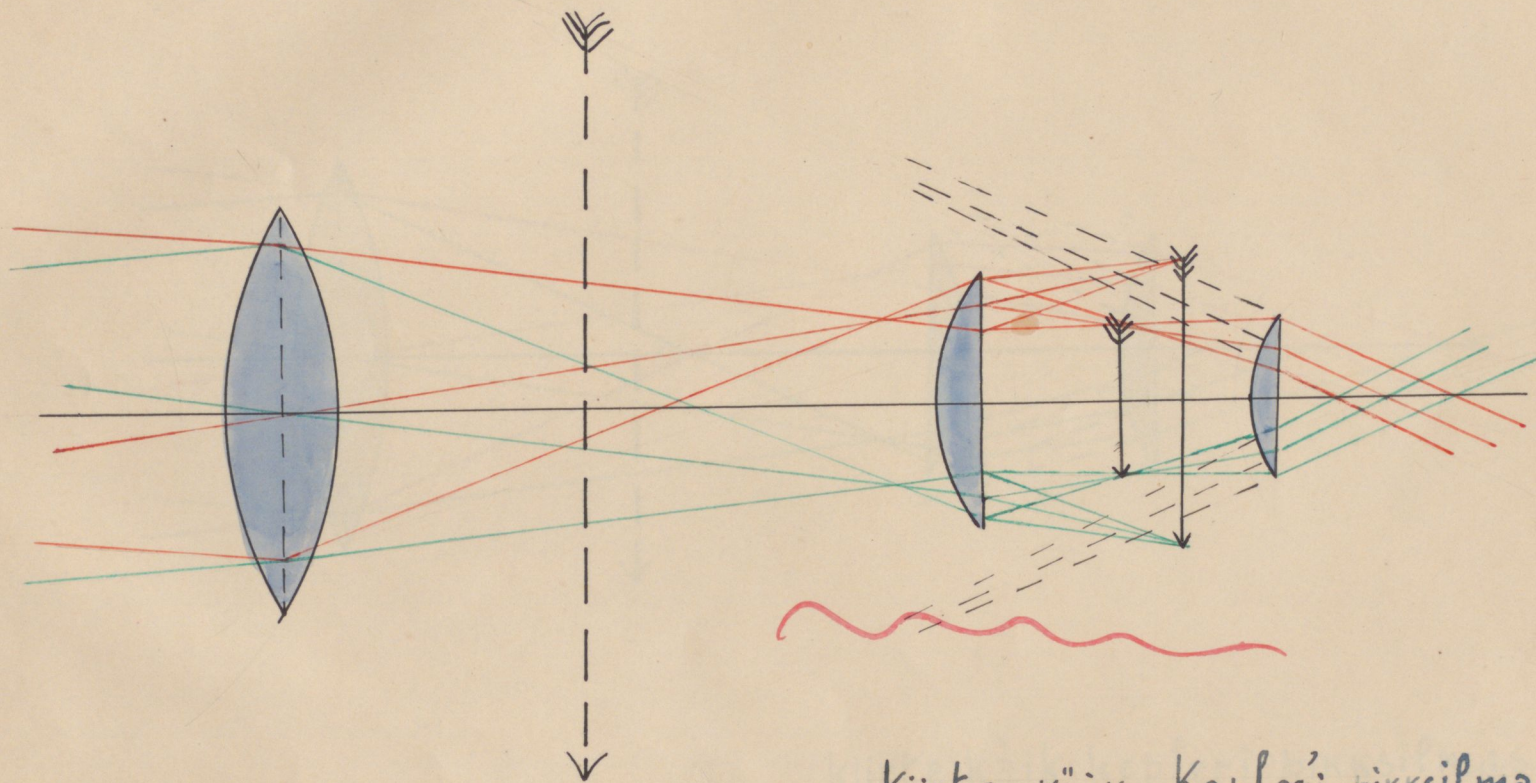
14. jann.

AB — asi.
 A_1B_1 — Kujutus.

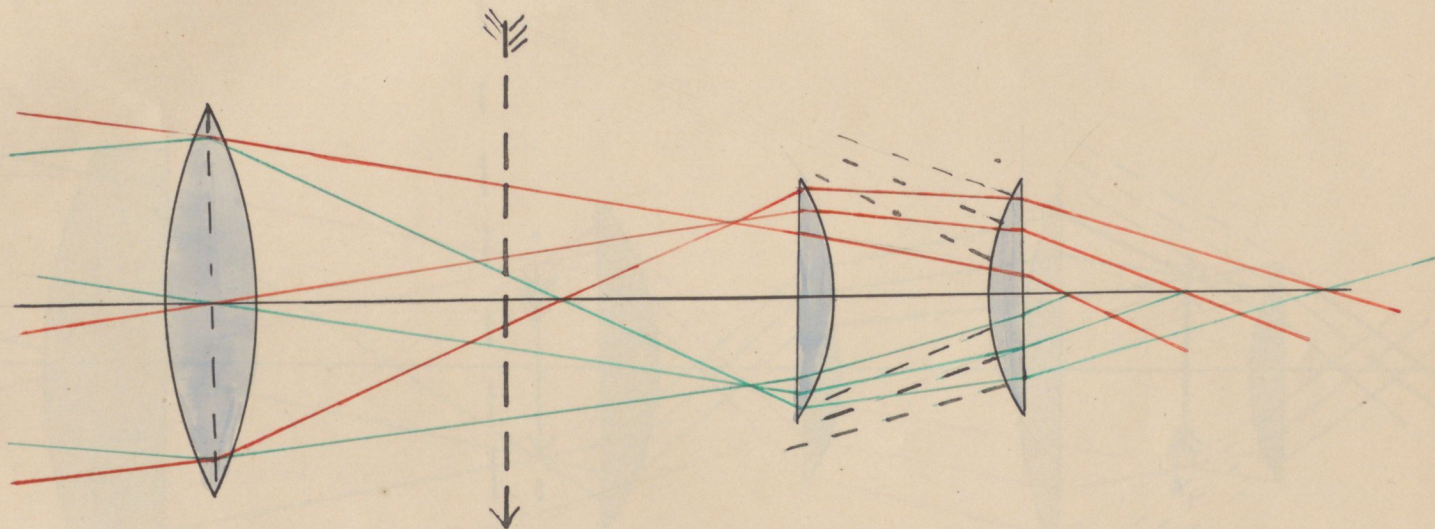




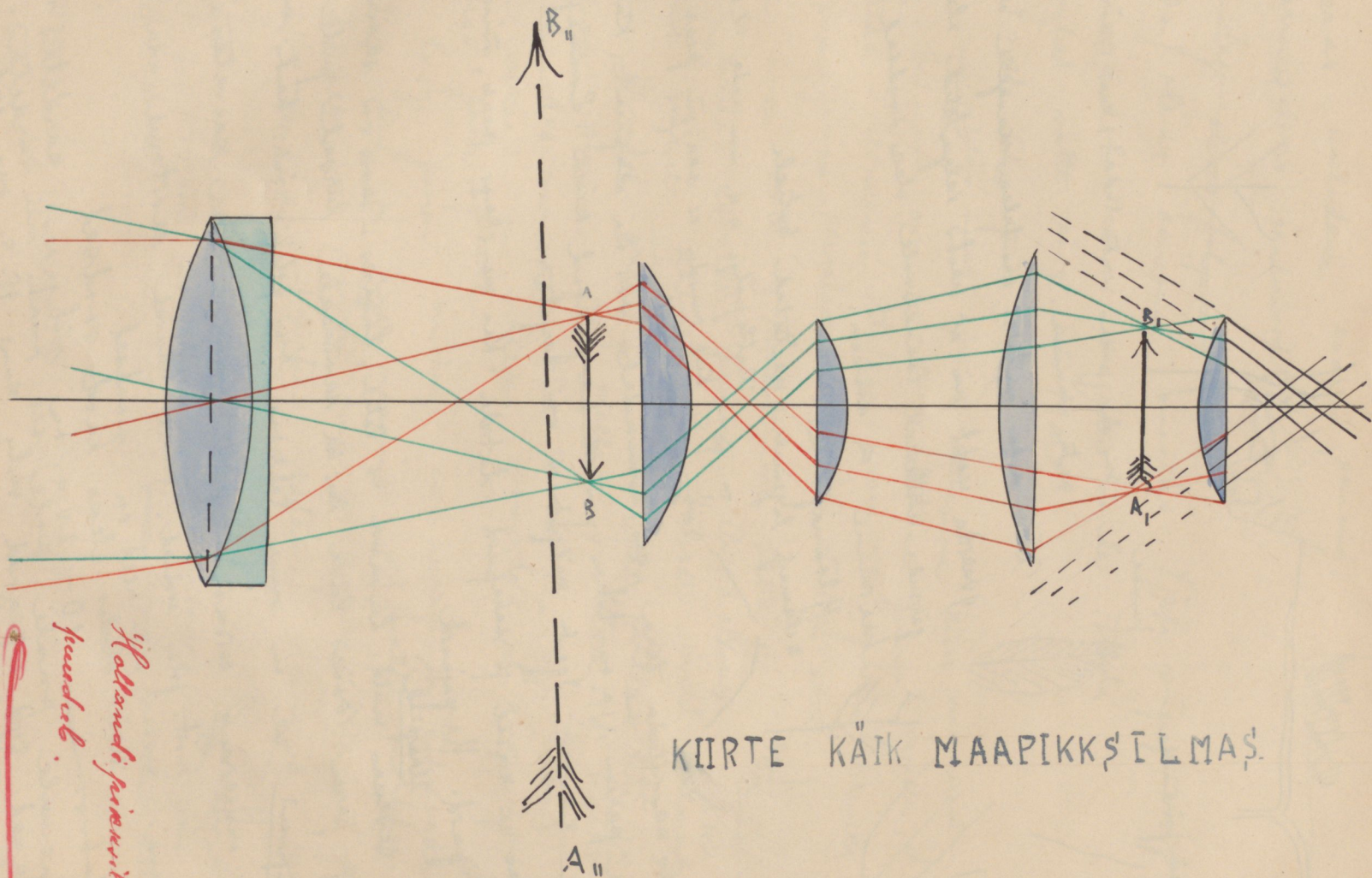
Ik iirte k  ik mikroskoobis.



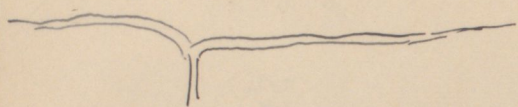
Kiirte KÄIK Kepleri pikksilmas.
 1) Huygensi suulaariga.



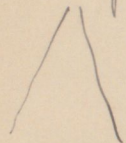
kiirte kõik kepleri pikksilmas.
Ramsdeni okulariga.



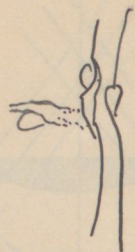
*Hollandi piisikuvilma
jundub.*



suur püramide



püramid



süü on paras istutada, kus võra on üle
aasta vanune.

Kui aeda asutada, siis tuleks kaugemale alla näha
võrre koht nii, et hästi valgustatud oleks.

järsud kallakud lõunapoolsele alles soodsad, muredu
harmine on raske.

if lõunapoolse.

elumaja lähemale, kaitsitud kohale

Katlapildiga n. n. — aeda ei või asutada.

Kas muredu ei saa, siis peab teostama
kumistada.

Tuleks kasvatada tärka, kas kumistades või ka eluparist, kumistades
kõige parem. Tähtsust on tohust püramide hargnevad kiirid. Lõunap. võib ka
papl. kasvatada. Igast küljest ei või varjata.

võib ka kirsse ja sarapuid istutada. Kes meelepea peab, võiks kumistada
laatu puid. Ka pajuks.

Maapind

Savine muld. Lühivana ei talu, Lühivana — savis või savine lühivana
kõige parem. Võib lühivana kui ka savimaale turvast järele lühivana

Põhivana — see on suur tähtsus. Kui põhivana. in. hästi valib, siis
on suurem arv. Põhivana. muredu aken kaevates.

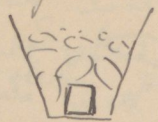
Savist. pole soodsad. Järele lühivana savistatud aken. Põrsad
sinna sisse, sest need on soodsad.

Mie eludes alles hard soodsad.

5-6 a. on 10-20 a. on põhivana. kardetas võlgapunkti
kanemale püramide pole see kumistada. Kui istutada
kadamad. Peed peavad vastu kumistada. N. g. siis juba on kadast
muredu. Kadamad elab üks on püramide lehe hargnevad seen



Haad peast kubudena kraasi panema.
Kõrge paremas alls raudkivord



5 jala tege alls põhjavei tassi

3 jala (80 m) alls äänapuue sooritat. 1 jala süg põrni põuul.

Õskind veskeseloh võiks karjatee aarde stunda

Äänap. vahed vatta kõrge vah. 10 m

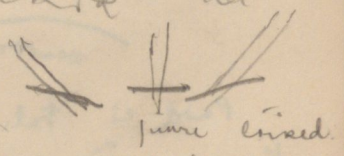
Meil on 1 silda Jähe puie Jähe

Kalunurk istutus nõi! jüure võiksime Riia vaxamaale panna
Võpund - Halvemus on kalunurk istutuse jüure, asjale, et halvem
on künde. Halvemuse istutuse jüure on parem haraka.
Auk pui jassas kaesatarase Oodis seintega auk.

Kaesatid auku võib 3. mulest äre vatta pe
parumat mulda asemelle panna. Augud alls
sooritat sügisel kaesata. Siis talvel muld kaemab rau-
gemalt. Keradel sulav jüa karistat mullakihle ja tihre
pääseas sinna jü mullas karistatid lehtsema
paristatid. Nad surevad küll kerra äre, aga tatab saon
veist vaxagi on. Alls sooritat, et augu põhjale mull
pannakse päevi prole.

Kõrge parem murtugi on maapinde tihedadrunitega
põrutate. Kus on aga maapind et põrult koridam, lub-
jüakivord all, siis võiks auk ka sügavam olla, et põhjavei
võiks si karstavei - juurtele vältame tühjaks me

1 ja 2 jalgat jüure ats alls alapidid.
Hõlmajüure jüle tassi loogata. Lehmajüurest
kasta tühj noorele jüurele põhjale. Siis Lehmajüurest tühj
salpeter.



jüure eiised.

26. 1. 80

stutches kegi võime löe kase vee ande moodustamine. Peame
 stama järele, mis moodustab kase vee. Lõpe lõigatakse meile 4 vt
 püral laste kase. Meie stude mkeonika tui ande moodustan
 stude juttu.

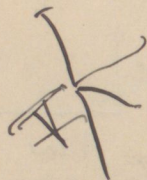
Polgammile mõjub asomit.
 ülesse. Või rühm järele
 hõmard un, pida rühm seavad

asomilandid järele järele kum järele peab kumma kumma -
 Lõiketele võetak kum kellest lõigud vire.
 Kase tingimuste üle väre studeit tih kase järele

kui puid lõpe Copsaalt kasevad, sio dero foorit tervit

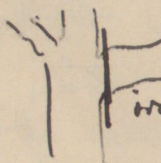
1. 11. 30.

kasvad ümbersest kati kasevad, sio tulek neri kargat,



st. Calutata. Väreavad.

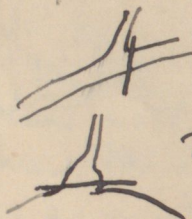
Ekasidrad kase tingimused manavad eole väreavad.
 Väre ka värese pöörd, mure väre paljil aeg, kum
 väre kaseab väre kumma



Förge löge.

Loikamisel tuleb seda tähele panema, et löike-
 pind dero värevaltselt väre ja tulek löge
 väre rühm

Tuleb selle väre löge tih, kerdas dale-
 järele väre kaseab.



Tuleb värevalts nupp väre löge.

kum aeg väre löge, sio dero järele kase-
 väre väre väre tegemisel väre tih.

Pard dero tih. mähle järele aeg löge.

Kase väre kalle pöörd väre väre kase väre
 väre väre väre kase

Kase väre väre väre väre — mitte kase väre

[illegible]

19 maapinna arv kontamine.

1) maapinna reket

2) osmulex kartse

3) maapinna kontamine - saavad. Peab teha ma määrgust maad, iga farm tahab.

3) põhivast

stutusaugud

1) stutusaugud - 1 m lab määrgust

2) Kujin - Ei ole just lühike millise kujuline uue kaevamine arv idri kujulise

3) kaevamine aug - ingrool

stutamine

1) stutusaug - kevadest ingrool, sest üks saavad stutamine arv idri ingrool

elutegemist avaldada.

2) stutamine ingrool - 4, 75 m.

3) stutamine ingrool - tulene lühivast turnest panna või heal mulla - kompost, lühivast seest põhi täna või osmulex ingrool augud seest jätta, kõrge, põhivast, et teha arv idri ingrool, et neal lühivast ingrool

4) stutamine ingrool.

1) stutamine ingrool arv idri ingrool.

2) stutamine ingrool arv idri ingrool.

3) stutamine ingrool arv idri ingrool.

P2.

$$a = 20 \frac{\text{cm}}{\text{sec}^2}$$

$$t = 5 \text{ sec}$$

$$t = 10 \text{ sec}$$

$$t = 15 \text{ sec}$$

$$t = 20 \text{ sec}$$

$$v = at$$

$$v = 150 \frac{\text{cm}}{\text{sec}}$$

$$v = 300 \frac{\text{cm}}{\text{sec}}$$

$$v = 450 \frac{\text{cm}}{\text{sec}}$$

$$v = 600 \frac{\text{cm}}{\text{sec}}$$

$$v = 15 \frac{\text{m}}{\text{sec}} = 1500 \frac{\text{cm}}{\text{sec}};$$

$$v = at; t = \frac{v}{a}; t = \frac{1500}{20} \text{ sec} = \underline{\underline{75 \text{ sec}}}$$

$$N = 4$$

$$v_0 = 3 \frac{\text{m}}{\text{sec}} = 300 \frac{\text{cm}}{\text{sec}}$$

$$v = 6 \frac{\text{m}}{\text{sec}} = 600 \frac{\text{cm}}{\text{sec}}$$

$$t = 12 \text{ sec}$$

$$a = \frac{600 - 300}{12} = -\frac{300}{12} = -25 \frac{\text{cm}}{\text{sec}^2};$$

N²

$$v_0 = 17 \frac{\text{m}}{\text{sec}} - 1700 \frac{\text{cm}}{\text{sec}}$$

$$a = 80 \frac{\text{cm}}{\text{sec}^2}$$

$$t = 5 \text{ sec}$$

$$v = v_0 + at$$

$$v = 1700 \frac{\text{cm}}{\text{sec}} + 80 \cdot 5 \frac{\text{cm}}{\text{sec}} =$$

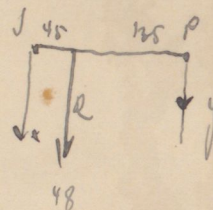
$$= 2100 \frac{\text{cm}}{\text{sec}}$$

$$17 \text{ m}$$

$$48 \text{ m}$$

$$10 \text{ kg}$$

$$P_2 125 \text{ kg}$$



$$\frac{x}{y} = \frac{125}{40} = 3; x = 3y$$

$$3y + y = 48$$

$$4y = 48$$

$$y = 12$$

$$3 \cdot 12 = 36$$