

Klassitöö N: 1

17 märtsil 1921a.

Mina Kuut.

Elekter.

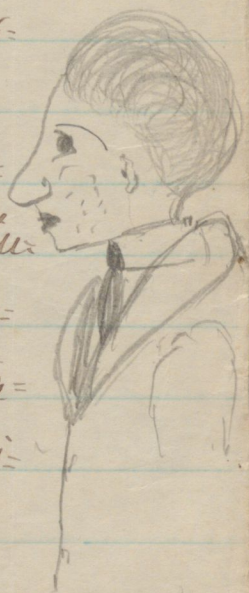
Elekterit on kahte liiki positiivne ja negatiivne. Kui meie puupulka hõõrume saame positiivse elektrit ja klaaspulgast negatiivse. Kui ponelli kehaades on ühesugune elekter, siis hoiavad nad kuulikestest üksteisest eemale. Kui on aga ühes ^{kuulikestest} kehas positiivne ja teises negatiivne, siis püüavad ^{ne} ühineda. Negatiivse ja positiivse elektrit ühinemisel tekib säde. On ka üles leitud, et väik ei ole muud kui suur elektrit säde, see tekib järgmiselt: Kui ühes pulves on negatiivsed ja teises positiivsed elektrit, siis püüavad nad ühineda. Ühinedes tekib säde, Säde läheb suure kiirusega läbi õhu, enda järgi tõhja ruumi jättes ja kui õhk suure kiirusega seda ruumi täidab tekib müristamine. Väik lööb tihti kõrgematesse kohtadesse sisse, selleks arahoidmiseks tarvitakse pinsevarrast, mis elektrit maaasse



traadid ja vool tungib elektromagnetidesse, mis
kohe magnetilise oleku saavad ja vasara
annab oma poole tõmbama hakkavad.

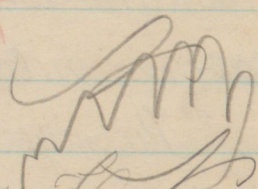
Kui annur elektromagnetidele läheneb puu-
tub vasker akupli külge ja siis tekib helin. Kui
da kauem ühendust peetakse, seda kauem
kestab ka helin.

Ka õige kiire viirjate edasandmine on teatete
elektri voolu läbi võimaldatud, seda nimetatakse
telegraafierimiseks. Telegraafierimiseks on
tarvis elektri voolu mida saadakse „akumola-
torist“ tähtsat osa mängivad siin veel vastu-
võtte aparaat ja võti. Kui võtme peale vaju-
takse siis ühendakse vool, mis tekib ühest jää-
gi mast tulevaga negatiivse ja teisest tulevaga posi-
tiivse elektri mõjul. ~~See~~ Vool on ühenduses
teise jaama vastuvõtte aparaadiga, mis on
varustatud ^{riibaga} näberrulli, mis ~~see~~ ratta ümber
on rullitud ja ühe abinõuga, mis voolu ühen-
duse puhul rullil oleva näbri poole tõmbab

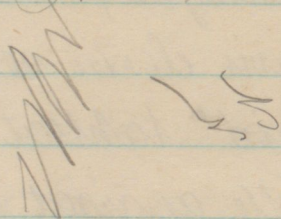
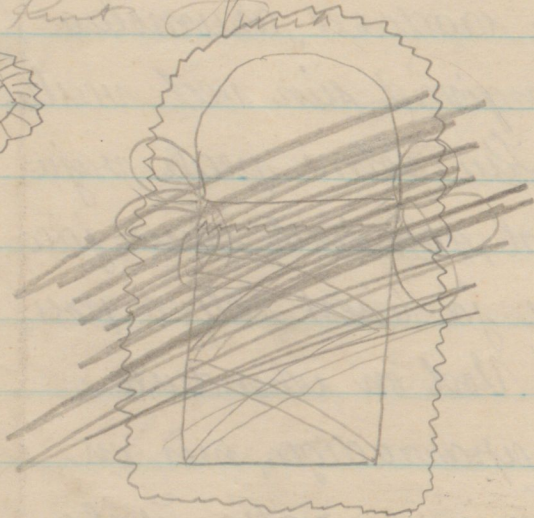
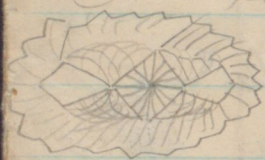


teeb. Aparaat on varustatud lindiga, mille
abil täpid nähtavaks saavad.

Mida kauem voolu ühendada seda pikem
joon tekib, vähese ühenduse teel tekib punkt.
Telegraaf'il on ka tähestik, mis seisab koos
punktidest ja täppidest.

~~Ha~~ 

Linn Linn Linn Linn Linn Linn
Viina Linn Viina Linn Viina Linn
Viina Linn Viina



Vi
Vi