

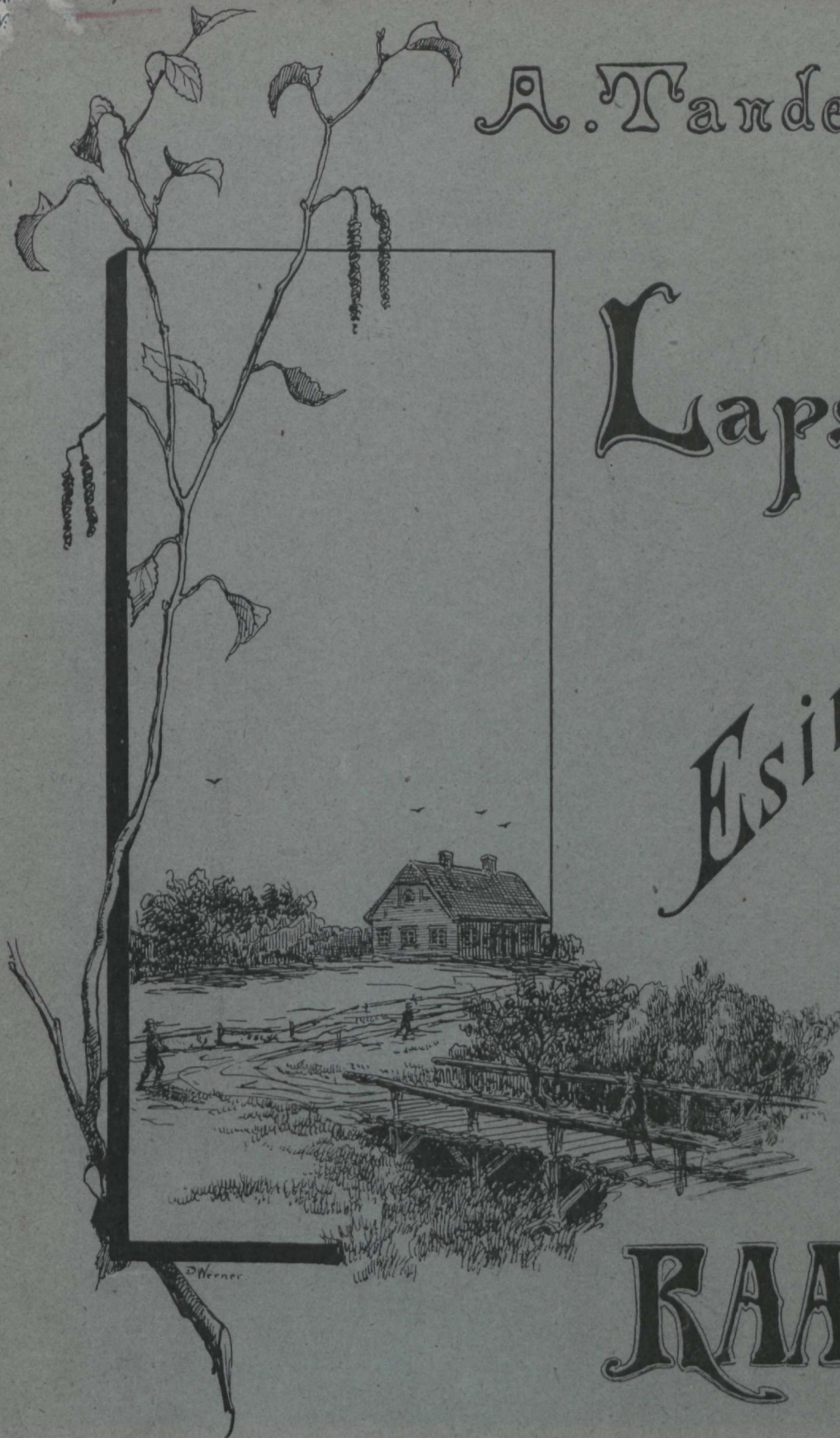
№ 78.



A. Tander.

Lapse

Esimene



RAAMAT.

RIIAS.

A. Tanderi kirjastus.

Trükitud A. Grosset'i F-a F. Deutsch'i trükikojas, Riias, Marstalli-üül. № 1.

1908.

C. 78.



V TA
Kirjandusmuuseumi
Arhiivraamatukogu

76008



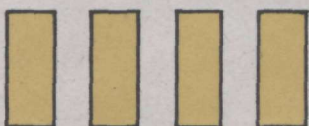
1. 1. Mis wärw see on?



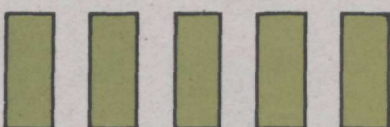
2. 2. Mitu on?



3. 3.



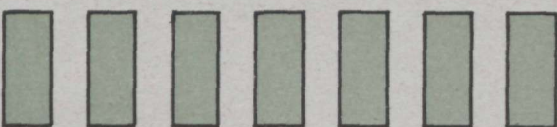
4. 4.



5. 5.



6. 6.



7. 7.



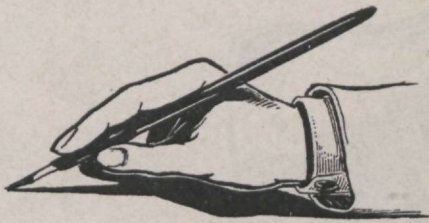
8. 8.



9. 9.



10. 10.



..... ||||| ~~~~~

~~~~~ L L L

1 1 1 1 1 1

2 2 2 3 3 3

0 0 0 8 8

8 8 8 ∞

|||| // W

W W W 2 2 2

l l l l s s s o o o

||| ||| |||

l l l f f f m

J J J L L D D

O O O J J J

O O O O O O

v v v s s s { { {

σ σ σ σ

c c c c = { {

. , ; : ! ? { {

( ) „ “ ... ’

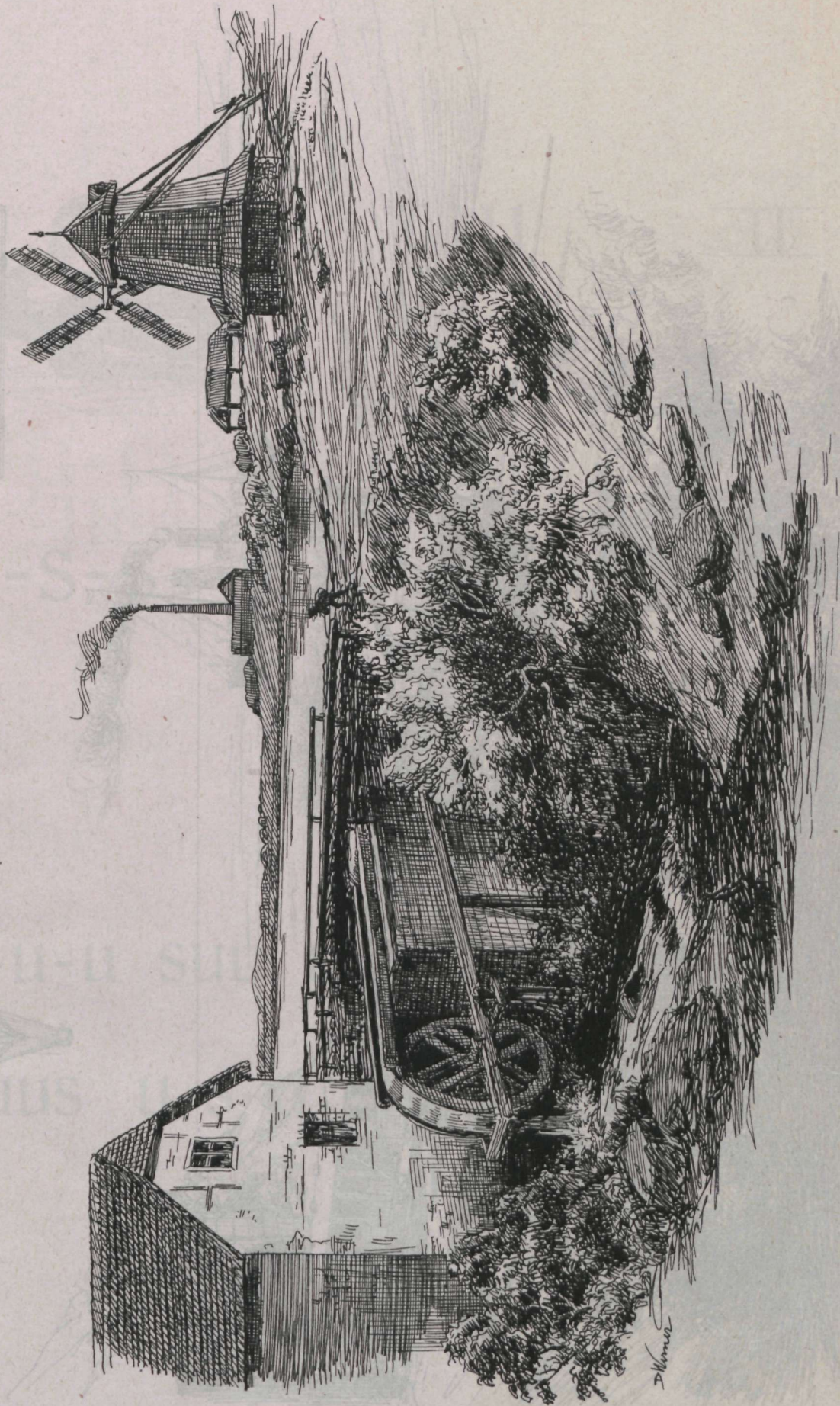




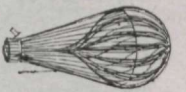
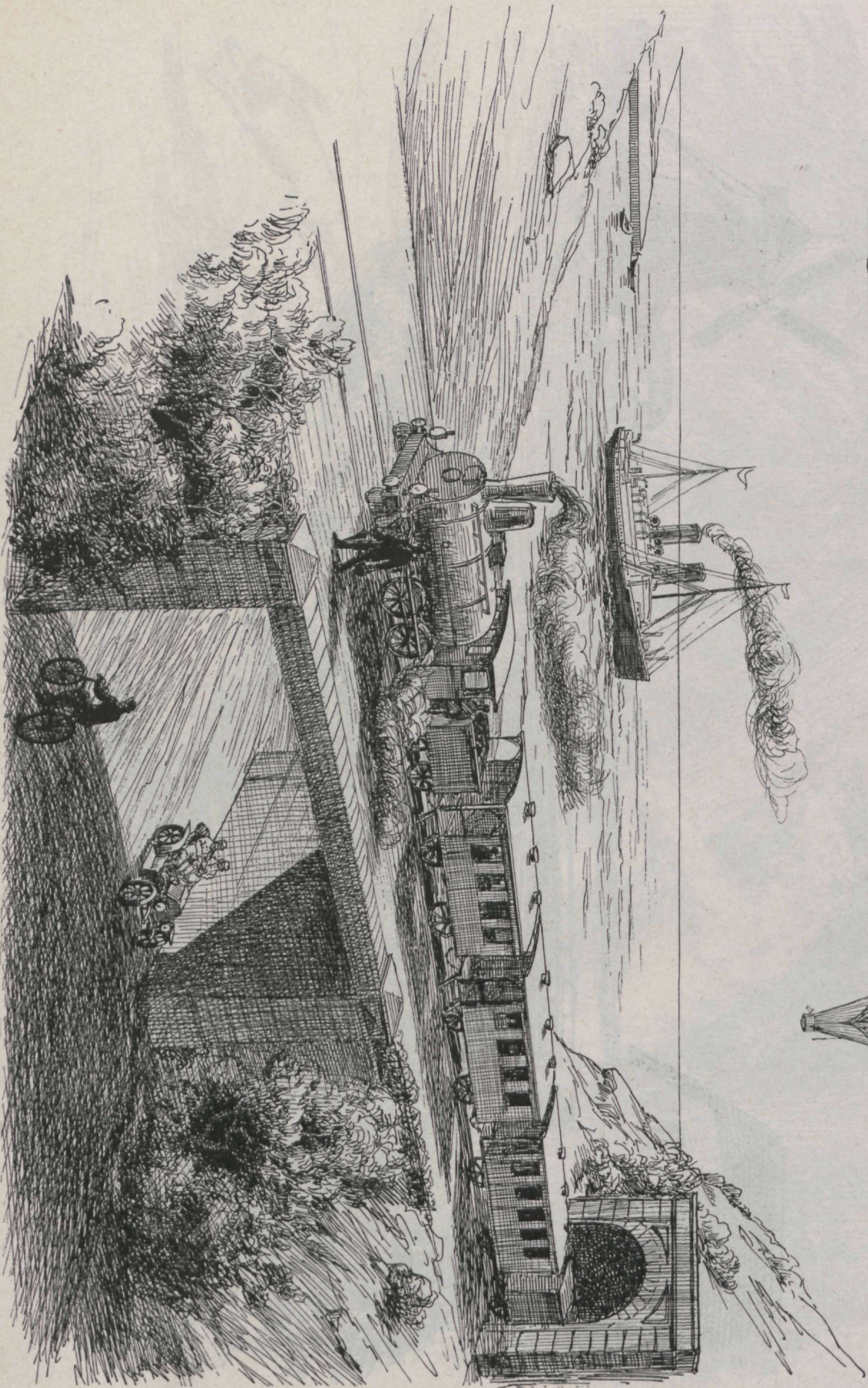




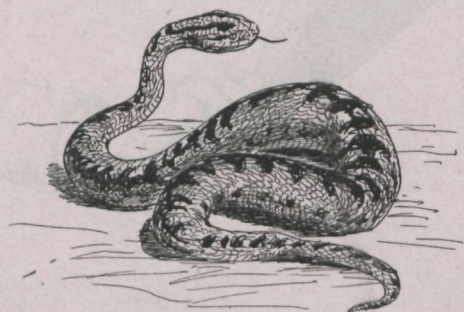












u

u

s

s

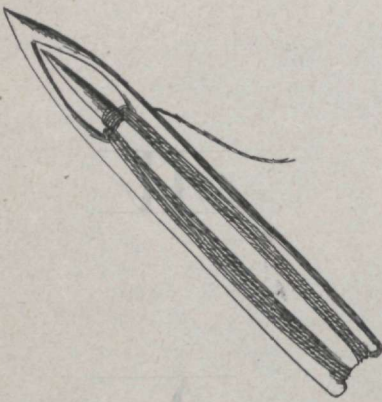
u-s-s    USS

uss

S-u-u    suu    u-u-s    uus    S-u-u-S

suus    u-s-u    usu.





i

i

u-i ui

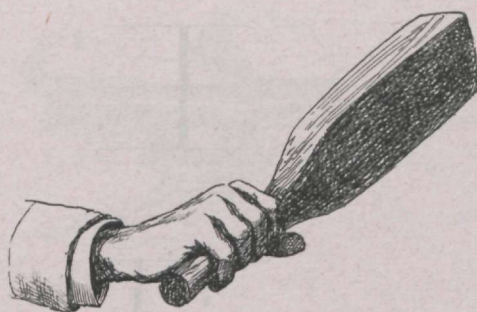
ui

s-u-i sui s-i-i-s siis i-s-u isu  
si-su su-si us-si.

---

uus ui — uus sui — usu us-si — usu  
siis ussi — ussi suu — ui suus.





n

n

n-u-i    nui

nui

n-i-i    niin    siin    si-ni    si-nu  
ni-su    u-sin.

---

siin    nui — sinu    nui — uus    nui — siin  
sinu    uus    nui — uus    niin    uus    nisu —  
sui    uus — nisu    suus.





l

l

s-i-i-l siil

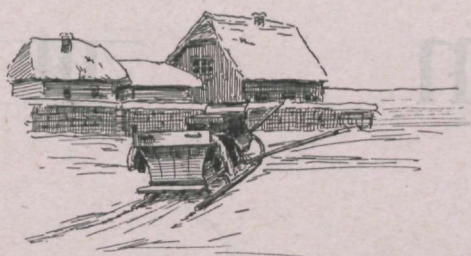
siil

l-i-i-s luu linn lill lil-li lii-si  
si-nul i-lus si-ni-lill.

---

ilus lill — ilus linn — usin liis — siil  
siin — liis siin — lill ilus — liis ilus —  
liisil ilus lill — sini-lill.





a

a

s-a-a-n saan

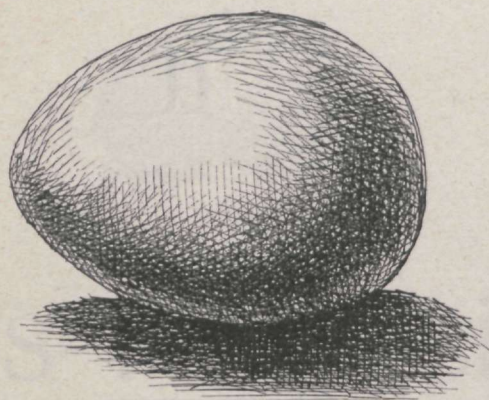
saan

l-a-a-n l-a-i sai i-sa a-si li-sa  
l-i-i-sa li-na l-i-i-na ni-na na-li laul.

---

isal saan — ilus saan — lai saan — isal  
ilus lai saan — lau-al li-na — uus  
lina — laual ilus uus lina — ilus  
na-li — ilus asi.





m

m

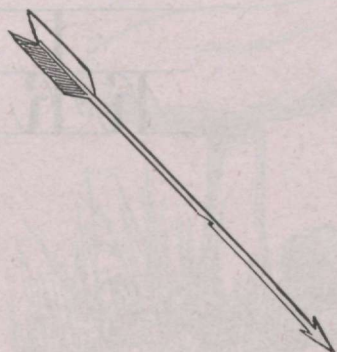
m-u-n-a    mü-na    muna

m-a-a    aam    ilm    silm    ni-mi  
mi-na    mii-na    si-na    siim    lam-  
mas    sam-mal.

---

ilus    ilm—ilus    silm—sini-silm—mi-nul  
muna —ilus    muna —mina    sain    ilusa  
muna —minu    nimi    miina —sinu  
nimi    siim.





O

o

n-o-o-l nool

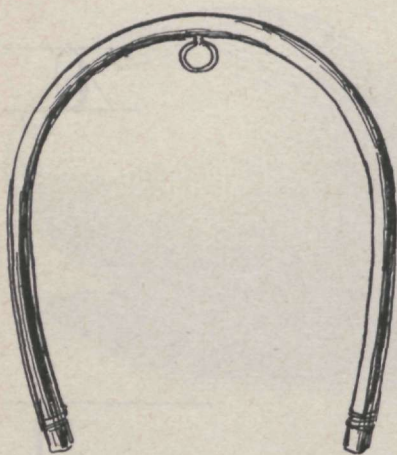
nool

s-o-o sool loos soon noos  
loom soos o-nu soo-las ol-lil  
oli oma osa.

---

mis siin on — mis minul on — mis  
onul on — mis soos on — siin on  
nool — minul on sool — onul on  
loom — sammal on soos.





k

Ⓚ Ⓛ

l-o-o-k look

look

k-o-o-l kaus kau-nis ka-la  
kal-lis kiisk ka-sin kask kaa-  
si-kus kuusk kuu-si-kus.

---

lai look on kallis—uus kaus on kaunis  
—kas kiisa -kala kasin—kus on kallis  
kask — kus on kulla kuusk — kallis  
kask on kaasikus — kulla kuusk on  
kuusikus.





e

*e*

s-e-e-n seen

*seen*

k-e-e-l meel leem mees see-  
me kel-lel sel-lel e-si-me-ne  
lil-le-ke lin-nu-ke.

---

kas see on kallis kase-seen—esimene  
lilleke on kaunis — esimene linnuke  
on kallis — kellel meel — sellel keel  
— kellel keel — see kallis mees.





t

tee

t-e-e tee

tee

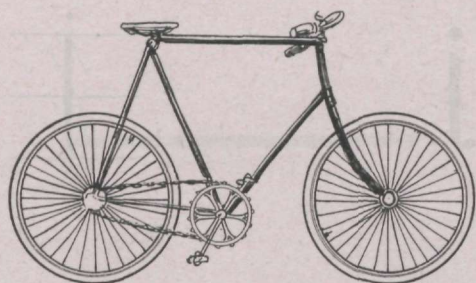
t-u-u-l tolm tuisk suits tu-le-ta  
mets lil-le-ta tu-li ta-li tui-su-ta.

---

tuli lumi — tuli tali — tuli tuul — tuli  
tuisk — ilm ei ole tuu-le-ta — suits ei  
ole tuleta — mets ei ole lilleta — tee  
ei ole tolmuta — mis tee on tolmuta\*).

\*) Wee-tee.





r

rr

r-a-t-a-s ra-tas

ratas

s-a-a-r suur koer truu ka-ru  
ku-ri arst tark ars-ti-ma  
kan-na-ta.

---

os-ta ratas — ratas kallis — otsi arsti —  
tarka arsti — ars-ti-mi-ne armas asi —  
kan-na-tus on kallis asi — oma kari —  
oma koer — oma karu — oma kaer.





j

j

m-a-j-a ma-ja

maja

a-jan kar-ja kor-jan mar-ju  
kar-ja-ne kar-ja-maal mar-ju-  
li-ne mar-ja-maal.

---

kar-ja-ne ja mar-ju-li-ne — kes on  
karjas kar-ja-maal — kes on marjul  
mar-ja-maal — karjane on karjamaal —  
marjuline marjamaal — aja kari kar-  
jamaalt — rut-ta koju marjamaalt.



\_\_\_\_\_

j J

Joon

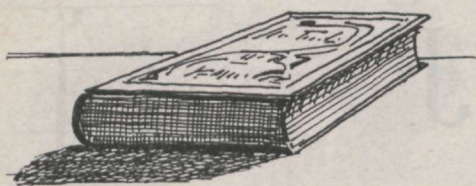
Jaan. Jaak. Juu-li. Ju-ku. Ju-  
tus-ta. Ja-lu-ta. Joo-nis-ta,  
kir-ju-ta, ka-tu-sel.

Jaak kirjutas. Jaan joonistas. Juku  
jutustas. Jaak, kirjuta ilusti. Jaan,  
joonista ilusti. Juku, jutusta ilusti.  
Jutt ilus.

Jalutu Jaan katusel\*).

\*) Suits.





r R

*r R*

Raa-mat

*Raamat*

Rein. Rii-nu. Ri-kas. Riia-kas,  
kit-si, kiu-sa-kas. Riie ris-ti-li-ne.

---

Rein ja Riinu. Reinul kallis jutu-  
raamat. Riinul kallis ristiline riie.  
Rein ei ole riiakas. Riinu ei ole  
kiusakas. Rikas Rein ei ole kitsi,  
kinkis Riinule raamatu.





t T

*T T*

Tu-li

*Tuli*

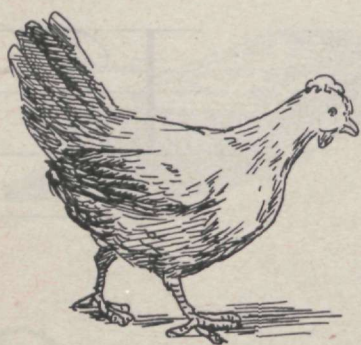
Tiit. Tiiu. Tii-na kii-tis. Tar-tu  
tark. Tal-linn to-re. Til-lu-ke-ne  
ka-su-kas.

Tiit ja Tiiu. Tiit tuli Tal-lin-nast.  
Tiit kiitis Tallinnat. Tallinn ol-la tore  
linn. Tiiu tuli Tartust. Tiiu kiitis Tartut.  
Tartu olla tark linn.

Tillukene mees, luune kasukas\*).

\*) Pähkel.





k K

*k K*

Ka-na

*Kana*

Kai. Kaa-rel. Kaa-lu-nui. Kee-  
le-tu, mee-le-tu. Ke-na ka-se-  
ke-ne. Ta-lu-taat rai-us.

---

Kos-ta. Kus on kari. Kus on mari.  
Kus on koer. Kus on kaer. Kus on  
kala. Kus on kana. Kask. Kena kase-  
kene oli iluks meie karjamaal. Tuli  
talu-taat ja raius kalli kase karjamaalt.  
Keeletu, meeletu, ise ilma-maa tark.  
(Kaal-u-nui.)





e E

e E

Ee-sel

Eesel

E-ma. Em-ma. E-la. El-la.  
El-sa met-sas. Kuus — seit-se  
seent ko-ju tuua—ka-si-nas-te.

Ella ja Elsa metsas. Ella oli metsas  
seenil, Elsa oli metsas marjul. Ella  
sai seeni kasinaste, Elsa sai marju  
kasinaste. Ellal oli koju tuua kuus—  
seitse seent, Elsal kuus-seitse marja.  
Ristis seisu ajal, rat-tas joosu ajal\*).

\*) Weski.





m M

m M

Ma-ri

Mari

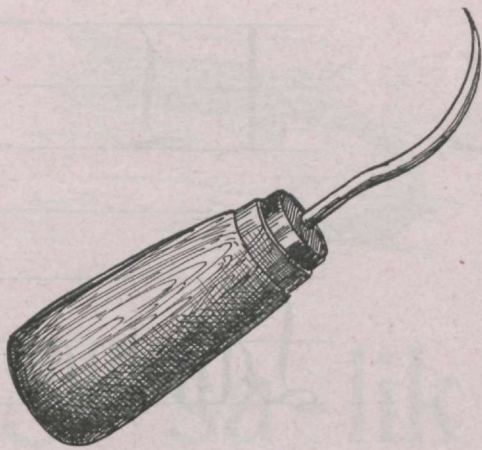
Mai. Mall. Mar-tin. Maa-si-kas.  
Mus-ti-kas. Mul-li-kas. Mii-na  
kraa-sis, ket-ras, kor-ru-tas.

---

Mai kraasis, Mall ketras, Miina korrutas.  
Martin oli metsas. Mis marju ei ole  
siin, maasikas, mustikas, mullikas, ole  
usin otsima.

Maasikas. Mina, mees, sain maasika,  
suure, kena maasika. Murul metsas  
oli ta, kena, kallis maasikas.





n N

*n N*

Naas-kel

*Naaskel*

Ne-li. Nel-li. Nee-ni. Neiu.  
Ni-me-ta. Nal-ja-ta. Nae-ra-ta.  
Nu-ri-se-ja nu-ker.

---

Nelli on mees naljatama. Neeni nuker  
nuriseja. Kes on erku lin-nu-ke.  
Kukk on erku linnuke. Kes on tua-ne  
turt-su-ja. Kass on tuane turtsuja.  
Nimeta neli neiu nime.

Nimi meest ei riku.





1 L

L

Lam-mas

Lammas

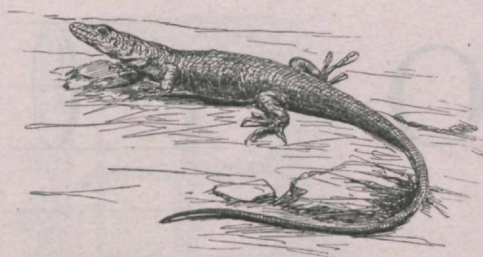
Lil-li. Lii-na. Lii-sa. Lau-lis.  
Kuu-las. Kii-tis. Kin-kis. Lai-  
u-ne. Ras-ku-ne.

Liina, Liisa ja Lilli. Liina laulis ja  
Liisa kuulas. Liisa laulis ja Liina  
kuulas. Laul oli ilus. Lilli kiitis  
Liinat ja Liisat. Lilli kinkis Liinale ja  
Liisale raamatu.

Maa laiune, sule raskune. Mis see on\*).

\*) Päikese valgus.





s S

s S

Si-sa-lik

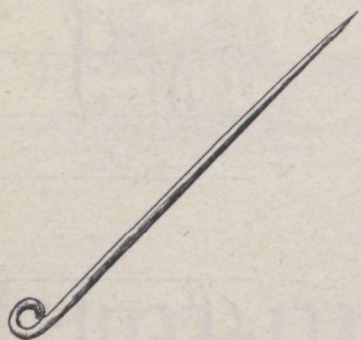
Sisalik

Siim. Sal-me. Selts ka-su-lik.  
Su-la-ne sil-lul. Ka-tel kaa-ne-ta.  
Sil-mi-li-ne.

---

Sisalik on kasulik. Sisalik-ku kaitse.  
Salmel oli ilus silmiline riie. Silmilist  
riiet on mitmet seltsi. Sulane Siim on  
tark mees. Siim on sillul suurel teel.  
Suur katel kaaneta. Mis see on. (Meri.)





o O

*o O*

O-ra

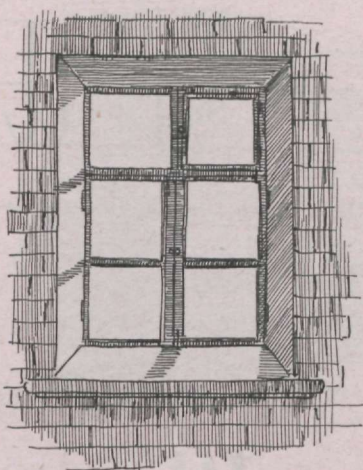
*Ora*

Ott. Ol-li. Ots. Oks. O-kas.  
O-ja. Loot-sik. Sool soo-la-ne.  
Riks, is-tu, roo-ma, oo-ta.

---

Ott kalal. Ojas oli lootsik. Ott  
astus lootsikusse ja ruttas kalale. Ott  
sai kaks suurt ja kolm tillukest kala.  
Mitu kala oli Otil koju tuua. Kui  
kala kaua soolas, siis kala soolane.  
Linnu laul. Kas sulane teul. Ja, teul, teul.





a A

a A

A-ken

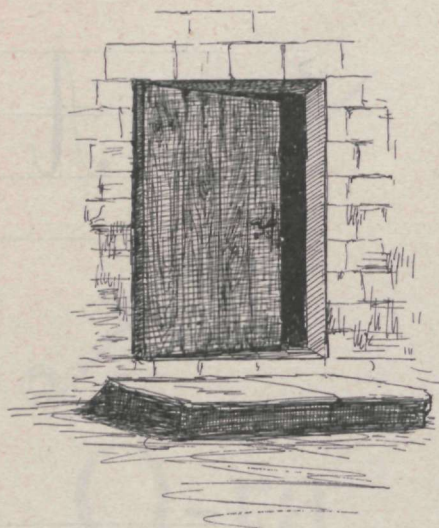
Aken

An-na. An-ton. E-ri-la-sel  
as-tel. Me-si-la-ne kor-jas  
mett. Amet-mees aju-ti ri-kas.

---

Anton on kelle nimi. Anna on kelle  
nimi. Mesilasel ja erilasel on astel.  
Kas ussil ka astel on. Mesilane lin-  
nu-ke-ne korjas mee-kest lil-le-ke-sest.  
Mesilane linnuke, anna see mesi minule.





u U

u U

Uks

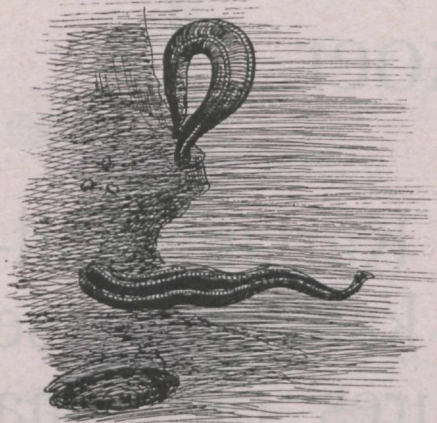
Uks

Usk. Uu-si. Ul-li. Mis on  
kes-kel met-sa. Kiit-sa-kas  
kir-ju. Riie rek-ki-ma-ta.

---

Mis on keskel kuuse metsa. Kuusk  
on keskel kuuse metsa. Mis on kes-  
kel kuuske. Oks on keskel kuuske.  
Mis on keskel oksa. Okas keskel  
oksa. Mis on kirju rekkimata. Kiit-  
sakas kirju rekkimata.





i l

i l

lil

lil

Ilm. In-na. Ir-ma, sei-sa-ta,  
kuu-la-ta, mee-li-ta. Kae-ra  
ki-rik, kas-ki-ne torn<sup>\*</sup>).

---

Inna metsas. Ilus ilm meelitas Inna  
metsa. Siin otsis ta marju, korjas  
seeni, kuulatas linnu laulu, laulis ise  
ka. Armas oli Innal metsas olla.

Amet-mees — armas mees, kala-mees  
— kallis mees.

---

<sup>\*</sup>) Hobune ja sadul.



## Karjane ja koer.



Karjane kait-  
sis karja. Karjase  
juures oli tema  
truu koer Riks.  
Kui karjane mar-

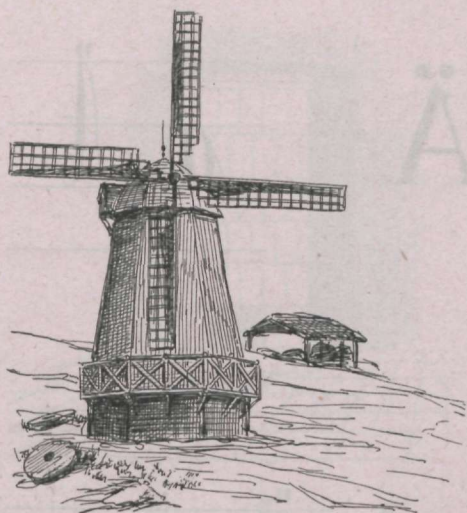
ju otsis, siis kaitsis Riks karja. Kui  
karjane laulis, siis kuulas Riks. Riks  
oli tark koer, ta istus ja roomas.  
Sarnast koera ei ole teistel karjastel.

Koer on tark ja truu loom.

## Rein kooli-teel.

Isa saatis Reinu kooli. Oli ilus  
soe ilm. Tamme oksal laulis linnuke  
kuk-ku, kuk-ku. Rein seisatas, kuu-  
latas. — Mine metsa, linnuke, rutta  
kooli, Reinuke.





w W

w W W

W-e-s-k-i

Weskil siiw

Wes-kil — siiw, linnul — tiiw. Tee —  
lii-wa-ne, wan-ker — ras-ke. Te-raw  
wi-kat — wali niitma. Suur wara —  
suur mure. Mis kar-wa on tae-was.  
Mil-lal on taewas kul-la karwa.

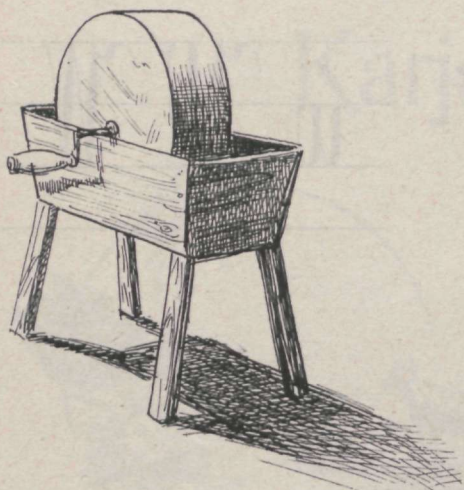
---

## Auru-laew.

Suwel oli Wal-li linnas. Siis waatles ta auru-  
laewa. See oli suur ja ilus riist. Toru suitsis musta  
suitsu, ja wile — waljusti wilistas.

Ei laewa-mees ole laita mees.





ä Ä

ä Ä

K-ä-i

Äi käias

Äi käi-as aia ääres, ämm nii-tis  
jär-we ää-res. Suur kära suru ära.  
Kär-me suu — kärme kä-si. Wäi-ke  
me-re-ke, ur-me-li-ne ää-re-ke\*).

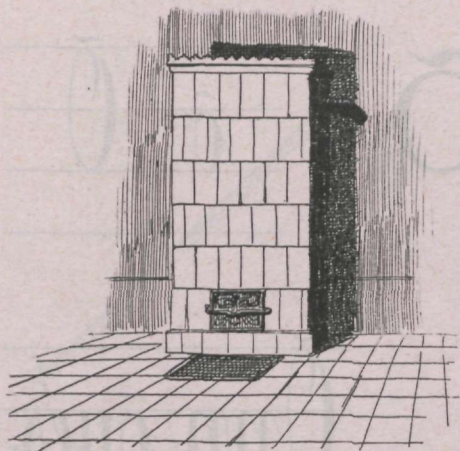
## Wal-la-tu.

Wil-li käias oma wäikese kirwe terawaks, läks siis  
metsa ääre ja raius mitu ilust noort kaske ära. Sääl  
kuk-kus kirwes Willi käest ja otse jalasse. Willi —  
nutma. Sellest ajast ei raiu Willi enam noori kaska.

Ära ole wallatu.

\*) Sõlg, prees.





h H

h H

A-h-i

Hants hää

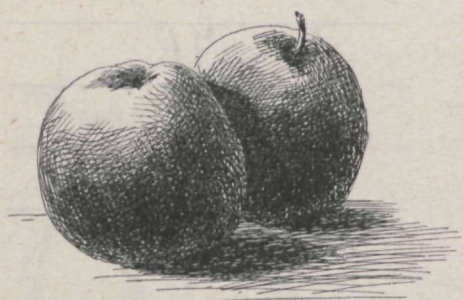
Hants hää, ei wi-has-ta. Hei-na-ku-  
hi hei-na-maal, ha-ne-ka-ri karjamaal.  
Ra-ha ei roos-te-ta. Linnas rahata, —  
mis sau-nas wi-ha-ta.

## Heinamaal.

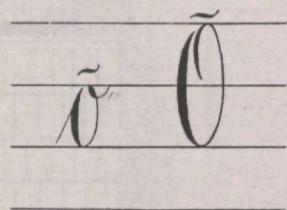
Suwel oli Hants heinamaal. Isa käias, ema niitis,  
Hants otsis marju. Oli soe ilm. Hants läks ojasse  
ujuma ja hakkas siis ka wähka otsima. Kui Hants  
jälle heinamaale tuli, oli temal wiis suurt wähke  
rätikus. Hants sai ema käest kamalu täie marju.  
Hää oli Hantsul heinamaal.

Hall utt, auk seljas. Mis see on. (Käsi-kiwi.)

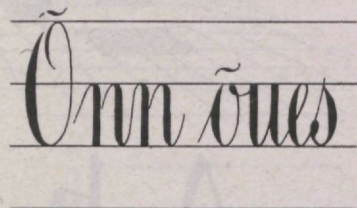




õ Õ



Õ-u-n



Õnn õues, õn-ne-tus õr-sil. Tõsi —  
tõeks, nali — naljaks. Wõta wäh-jalt  
wil-la. Ära hõis-ka en-ne õh-tut.  
Sõelas ei seisa wesi. Täis mõõt, täis  
raha. Wana-sõna — tõe-sõna. Wana-  
sõna ei waleta.

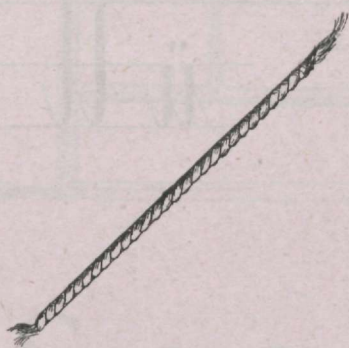
---

## Kuke kõne.

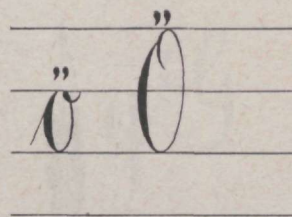
Kok-kok-kok, kõneles kukk, kallis kana, õhtu —  
käes, lähme õrrele. Õhtune uni on õnnis. Kes  
õhtu unine, see hommiku tuline, kok-kok-kok.

Mõistatus: Õhtu ehitakse, hommiku riisutakse.  
(Warn.)

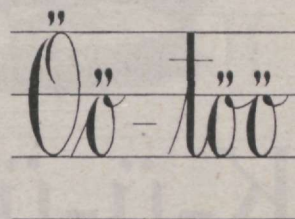




ö Ö



N-ö-ö-r



Öö-töö — ras-ke töö. Raske töö —  
mait-sew söök. Maa-töö ei ole kirja-  
töö. Kööm-ne-lill — kui-wa maa lill.  
Höö-wel — tu-li-ne töö-mees.

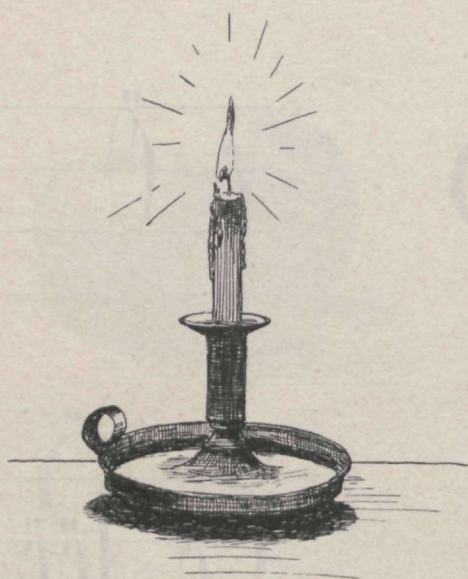
---

Mõis-ta, mõista, mis see on:

Worst war-nas, ots maas. — See on köis.  
Mees ku-kilt kõ-we-ras, kell kaelas. — Look.  
Kõ-wem kui kiwi, õr-nem kui muna. — Klaas.  
Ei ole tuas ei õues. — Aken.

Auu-sõna armasta, tõe-sõna tarwita.





ü Ü

ü Ü

K-ü-ü-n-a-l

Üks ülem

Üks ü-lem, ü-hek-sa a-la-mat. Kü-la  
kü-li — tü-hi tü-li. Tüli ei too kasu.  
Tü-lit-se-jal ikka we-si-ne leem. Ü-le-  
ko-hus ei seisa kotis.

### Tüli.

Hiiri ja roti wahel tõusis tüli. Kui tuul, laskis  
ennast kull maha ja neelas enne hiiri ja siis roti ära.

Mõista, mis see on:

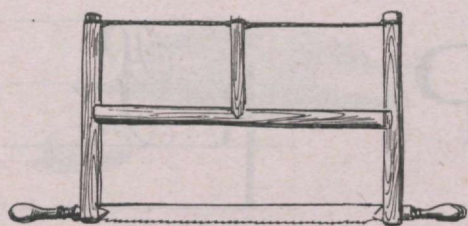
Sui külm, talwe kuum. (Ahi.)

Mees alasti, hame kõhus. (Küünal.)

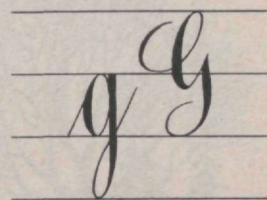
Üheksa silma ühel mehel\*).

\*) Paja kook.





g G



S-a-a-g

*Gustaw küsi*

Gus-taw küsi, Gre-ta wasta, mis te-  
hak-se sae-ga, nua-ga, kir-we-ga, sõe-  
la-ga, su-le-ga. Mis on ma-gu-sam,  
kui mesi. Uni — magusam, kui mesi.

## Lu-ge-mi-se raamat.

Isa tõi Gus-ta-wi-le lin-nast lugemise raamatu.  
Raamat oli hu-wi-taw ja nii Gustawi meele järele,  
et ta õhtu otsa raamatut luges ja magama minnes  
raamatu koguni kaen-las-se wõttis. Kui Gustaw  
hom-mi-ku üles ärkas, oli tema esimene kü-si-me-ne  
— kus mu raamat on.

Mõistatus: Utt tutt tua taga, suitsu saga selja  
taga. (Äke.)





p P

p P

P-u-u

Punane

Pu-na-ne pee-gel sei-na pääl. — Päi-ke. Poo-le aas-ta-ne poi-si-ke, kiwi-ka-su-kas sel-jas. — Päh-kel. Pa-rem pool muna, kui tühi koor.

## Hää laps.

Wäike Anna jäi haigeks. Pisike Peeter oli hää poiss, ta tõi oma saia ja suhkrus haigele Annale. — Söö, Anna, ja saa terveks, minul on igaw sinuta. — Anna hakkas rõõmu pärast nutma. Ta katsus suhkurt, katsus saia ja sai pia terveks. Sellest päewast on Peeter Annale armas.

Wana-sõna: Häategu leitakse eest.





b B

*b B*

U-b-a

*Balti-meri*

Balti- ehk Lääne-meri on meie maa meri. Oma tuba, oma luba. Mõis-ta-ta: Keerleb ja weerleb, kui otsa saab, siis muneb? (Humal.)

Mis ja kes.

Mis on laia la-ter-gu-ne? — Lääts on laia latergune.

Mis on pisut pi-ker-gu-ne? — Uba pisut pikergune.

Mis on üsna üm-mar-gu-ne? — Ernes üsna ümmargune.

Kes lä'eb tee-le tim-pa-tam-pa? — Hobu lä'eb tee-le timpa-tampa.

Kes lä'eb metsa mü-ta-mä-ta? — Karu lä'eb metsa müta-mäta.

Kes lä'eb soos-se sil-ka-sol-ka? — Hunt lä'eb soosse silka-solka.

Wana-sõna: Liha toores liutab, kala toores kautab.





d D

d D

L-u-u-d

L-u-u-d

Dok-to-rid on tar-gad koo-li-ta-tud mehed. Lauad, istmed, woodid, kapid — see on tua-kraam. Labidad, kirwed, nuad, käärid — need on töö-riis-tad. Kurnid, nukud — mängu-asjad.

### Mõistatused.

Lagi all, lagi pääl, lae pääl lauldakse? (Wiiul.)  
Lagi all, lagi pääl, kure munad keskel? (Leiwad ahjus.)  
Isa alles sündimata, pojad — kaunid( poisiksed? Heina kuhi ja saod.)

Kärbes kiitis: Mind tunneb igamees: mina söön keisriga ühes lauas.



## Küla koerad.



„Meile toodi täna kuld-käp!“ ütles üks.

— Meile toodi tule-hark! — kostis teine.

(Ühes peres olnud warrud, teises — pulmad\*).

## Teder ja wares.

Teder küsis warese käest: „Ütle ometi, wares, kudas sina sääl lagedal põllul korda saad? mind tahetakse paksu metsa sees hääks wõtta!“ — „Jah“, kiitis wares: „piawad aga silmad ees ja taga olema.“

\*) Lapse käest saab koer wõileiba, nooriku käest — malka.





## Sokuke.

Miks sa poksled, sokuke,  
oled tüliks teistele? siin on  
igal ühel maad, mis sa muidu  
jonni a'ad.

Jakob Tamm.

## Kellel õigus?

Iste ütleb: Päew — pitk. Woodi ütleb: Öö — pitk. Põrand  
ütleb: Ühed pitkad mõlemad.

Regi ütleb: Tali — pitk. Wanker ütleb: sui — pitk. Hobu  
ütleb: Ühed pitkad nad mõlemad.

## Wiisk, pastal ja saabas.

Pastal ajas wiisu tuast wälja: Kasi minema, wilets wiisk,  
sina pole kellegi asja-ajaja!

Saabas ajas pastla wälja: Eest ära, pahur pastal, mina olen  
peremees majas!

## Kudas linnud laulawad.

Kiri-kiut, kiri-kiut, laisk tüdruk, öö — pitk! (Künni-linnu  
wõi ööpiku wiis.)

Kõks-naks, poisid, pa'a pull kapi pääl kausis! (Hobu-  
räästa wõi kuld-noka wiis.)



## Wanad-sõnad ja mõistatused.



Kus — tegijad, sääl — nägijad.

Wäljal—silmad, metsal—kõrwad.

Hää sõna wõidab wõõra wäe.

Kadedad katel ei kee raswa.

Tee tööd töö-ajal, aja juttu  
jutu-ajal.

Ennem saab tühjast tööst, kui  
suurest seisust.

Amet ei söö leiba.

Parem pitk peenike nälg, kui  
lühike jäme nälg.

Kes kannatab, see kaua elab.

Ei ole lind, aga lendab, nina wahe, hääl hele, kes teda  
tapab, — inimese werd walab? (Sääsk.)

Üks läheb tim-tam, teine läheb tim-tam, kolmas läheb  
kar-wiuh? (Hobune.)

Tuhat tuhat, sada sada sõitwad niinest silda mööda, lähwad  
raudse linna? (Erned sõelast patta.)

Mis kiwi otsas kiiskab ja mätta otsas mängib? (Uss.)

Mis üle aia ülbib ja läbi aia läigib? (Wili.)

Punane härg magas mäe külje pääl, ase kümme aastat  
tunda? (Tule-ase.)



## Mehed mõlemad.

Karu kiitnud, et temal olla üheksa mehe jõud ja ühe mehe mõistus.

Hunt kiitnud, et temal olla ühe mehe jõud ja üheksa mehe mõistus.

## Hommik.



Päike tõuseb punetades koidu kätkest kullasest, ilma üles äratades pitka une paeladest.

Linnukesed wastu wõtwad teda lahke lauluga; loomad päewatööle tõtwad rutul sammul rõõmuga.

Tööle nõuab naeratades mind ka kuldne päikene. Tõusen päikest teretades, õpin õige hoolsaste.

Jakob Tamm.

Wana-sõna: Warane wares pühib nokka, hiline lehwitab tiiwu.



## Kass.



Kass on kawal  
hiiresi püüdma. Õh-  
tul, kui inimesed  
magama heidawad,

läheb kass saagi pääle. (Kass näeb ka ööse pimedas.) Seina  
ääres hiiri augu juures ootab ta wagusaste ja kannatlikult.  
Niipia, kui hiir oma pää august pistab, on kass — krapsti — ta  
turjas kinni.

Hilda armastab oma kassi. Kass on puhas, ta peseb ennast  
sagedaste. Siis tulewad Hildale ema sõnad meelde: „Kass  
peseb, — külalised tulewad! kas tuba puhas? lusikad, waagnad  
korras?“ Ja Hilda teeb kõik puhtaks ja seab korda. Hää laps!

Wana-sõna: Kodus laps kuulsam, ahju taga  
auusam, wäljas kõigist laidetaw.

## Hobune ja koer.



Hobune ütelnud:  
„Koer, sinul on iga-  
ühega tegemist, olgu  
see loom ehk inime-  
ne! igaühe pääle sa  
haugud, igaühte sa  
kohutad ja wahel ka

hammustad. Kas sul häbi ei ole!“ — Koer wistanud: „Minu

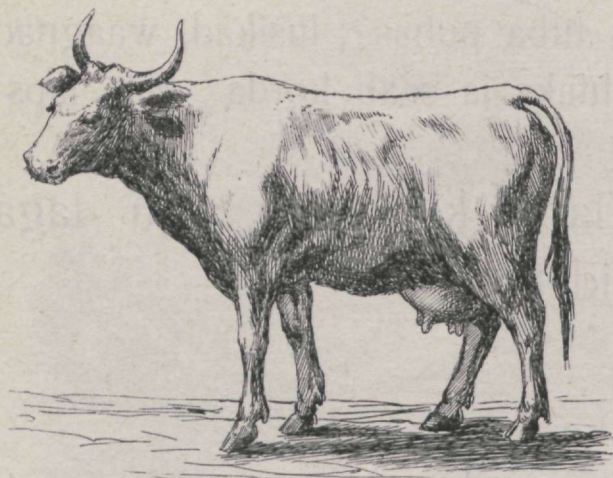


kohus on seni kuri olla, kuni hundid ja karud kauwad, ja inimesed üks teise pääle kadedad ei ole.“

Wana-sõna: Küla koer — kuri koer, wana koer — walus hammas.

Kõne-kään: Aia iga — kolm aastat; koer elab kolm aia iga, hobune — kolm koera iga, inimene — kolm hobuse iga.

## Lehm.



Lehm annab meile piima, piimast saame koort, koorest teeb ema wõid. Wõid tehes laulab ta: „Kokku, kokku, kooreke! wii Jumala wiljuke ümber männa müta-mäta, leiwa pääle litsa-latsa!“

Ema, kas sa tunned seda wana-sõna:

Lehm lüpsab suust, kana munneb nokast?

— Mis see tähendab?

Mõistatus: Neli soo sumpjat, kaks taewa kaejat?  
(Lehm.)

Jutu-jätk: Wana härg mürab: Lähen koju, lähen koju!

Noor härg: Mina kah, mina kah!



## Kari kodu-teel.



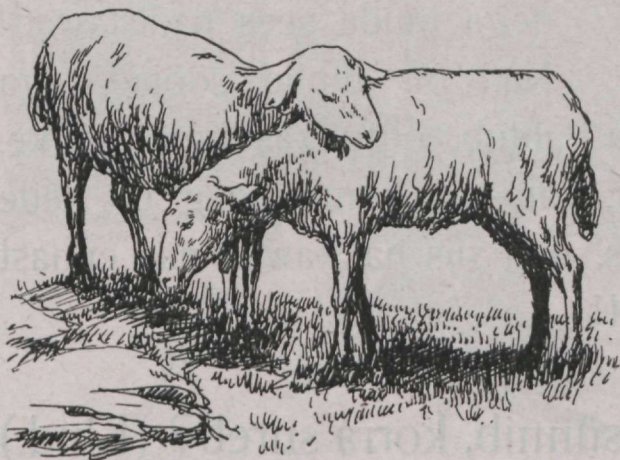
Tõtta koju, karjake: päike läinud lõunasse, kiilid väljal  
kihamas, jänu meid ju muljumas.

Kodus wilus kauniste, lehmad, warju leiate! kodus wärskel  
kaewu weel kastetud saab jänund keel.

Jahtub õhk ju aasa pääl, — metsas jälle meie hääl. Rõõmul  
nõnda rahwale piima koju kanname.

Jakob Tamm.

Wana-sõna: Karjase põli — kuri põli: kes kaua  
karjas käib, see känni jääb.



## Lammas.

Lammas on üks neist  
kõige kasulikumatest kodu-  
loomadest: tema katab inimest.  
Willased sukad, kindad, kuued,  
kübarad on kõige paremad



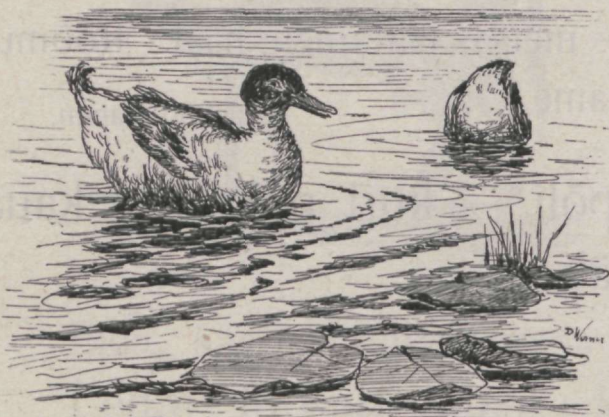
riided, ja lamba nahkne kasukas on hää soe. Lambata wõtaks külm meid talwel ära.

Karjane laulab: Kaswa, lammas, karjamaala! sirgu üle silla minnes! Mine mängis mägedelle, karga üles kandudelle! Kaswa' willa, kaunikene, pehmet willa, peenet willa! Siis saab kindu kirjusida, kuotaks' kulda kuubesida, tehtaks' tekid täpilised.

Wanad-sõnad: Jüri-päew annab lammas kuue, Mihkli-päew — kasuka.

Mets — waese mehe kasukas.

## Pardid.



Pardid ujuwad tiigi pääl. Prääk — prääk! hüüab üks ja laseb pää põhja. — Prääk — prääk! hüüab teine ja laseb ka pää põhja. Kuulata, kudas nad nüüd oma noka-dega muda sees padistawad! Nad on tublid sööjad, ega

põlga midagi, mis nende nokka juhtub, olgu kas tigu, ussike, kukrik ehk mõni muu wee elukas; kala- ja konna-poeg on neile maiuse toit. On nende kõhud täis, noh siis hakkawad nad ennast wihtlema. Oh teie kenad linnud!

Mõistatus: Kaks korda sünnib, korra sureb? (Lind.)



## Põllumees ja linnud.

Muiste siginenud kõiksugu putukaid ja söödikaid nõnda palju, et nad wiljad põllul ära söönud ja puud aias raakseks teinud. Sääl ei ole põllumehel muu nõu aitanud, kui kutsunud lindusi omale abilisteks rööwikuid hukkama. — Linnud olnud ka kohe walmis abilisteks astuma. Warblane ja tihane hakkanud aastalisteks, pääsuke ja kuldnok — suilisteks, hall-wares ja sini-wares — päilisteks. — Aastalistele lubanud põllumees palka maksta: warblasele — wakk wilja ja kilimat kirsi-marju, tihasele — kints liha ja kets raswa; suilistele lubanud majad ehitada, ja päilistele — „aituma“ ütelda. — Linnud täidawad oma kohuseid siinamaale auusaste, kaitsewad põldu ja aida hoolega, kuid põllumees unustab oma lubamised abiliste wastu sagedaste ära. Eks ole tõsi, nagu wana-sõna ütleb, et

wõla-andja ei unusta, aga wõla-wõtja unustab?

## Noor sipelgas ja wana sipelgas.



Noor sipelgas küsis wana sipelga käest: „Kasuisa, ütle, kas on maa pääl weel teisi nii tarku ja usinaid hingelisi, kui meie oleme, kes nii mürakad elu-hooned, nii suured sillad ja nii wägewad wõlwid ehitawad, kui meie?“

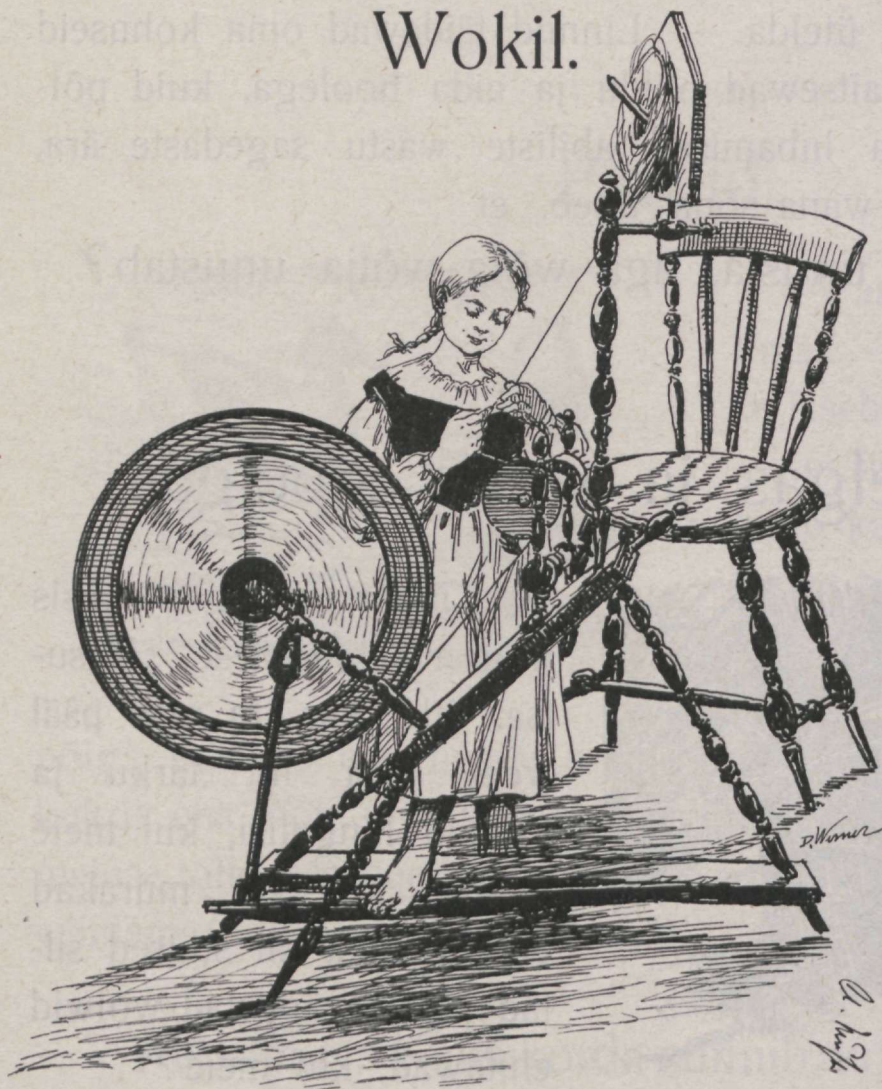


— Oi-jah, kasu-poeg, — wastas wana sipelgas: inimesed on meist targemadgi: nende majad on mürakamad, sillad — suuremad ja wõlwid — wägewamad, kui meie omad. Töö-armastajad ja usinad on nad niisama, kui meiegi; selle kohta käiwad neil kaks ilust wana-sõna:

„Uni ei anna uuta kuube, magamine — maani särki;“

„Uni saadab hulkuma, magamine — marsima.“  
Aga üks omadus on neil halw: nemad on uhked.

## Wokil.



Ketra, ketra,  
wokike, ema tõttas  
õuesse! ketra kau-  
nist lõnga sa, et  
ei ema pahanda!

Kui saan sel-  
gekskedruse, läheb  
isa linnasse, toob  
säält woki wäik-  
sema, wäiksema ja  
wastsema.

Koonla saan  
ma ema poolt, istest  
kannab isa hoolt;  
hoolega siis ikka  
ma aitan emat  
kedrata.

Jakob Tamm.



Wana-sõna: Kena kael — ketrajal, kookus kael — kudujaal.

Mõistatus: Pinu puid ja peeru-alga, natuke nahka ja nael rauda? (Woki.)

## Kond.



Kond armastab wett: wesi on tema sündemise koht, kus ta lapse põlwes elab, ja warju-paik, kuhu ta waenlase eest peitu põgeneb. — Need väikesed mustad wiidika moodi loomakesed, mis kewadel seiswa wee kraawides ja lombides ujuwad, on konna pojad, kellel alles pärastpoole, kui nad wanemaks saawad, jalad kaswawad. Siis roniwad nad kalda pääle, kus ennast hüppamise kunstis hoolega harjutawad. Niipia aga, kui nad waenlast silmawad, sulpsawad nad wette.

Kond on kasulik loom, sest ta sööb putukaid, tigused ja weemardikaid. Inimesele ei tee kond midagi kurja, sellepärast pole tarwis konda karta, weel vähem teda piinata ja surmata, nagu mõni rumal teeb. Sa wõid teda küll katsuda, kui külm ta on, aga ära tee temale paha, waid lase läheb jälle oma teed. Waata, kui suured sammud ta siis hüppab, mis ime!



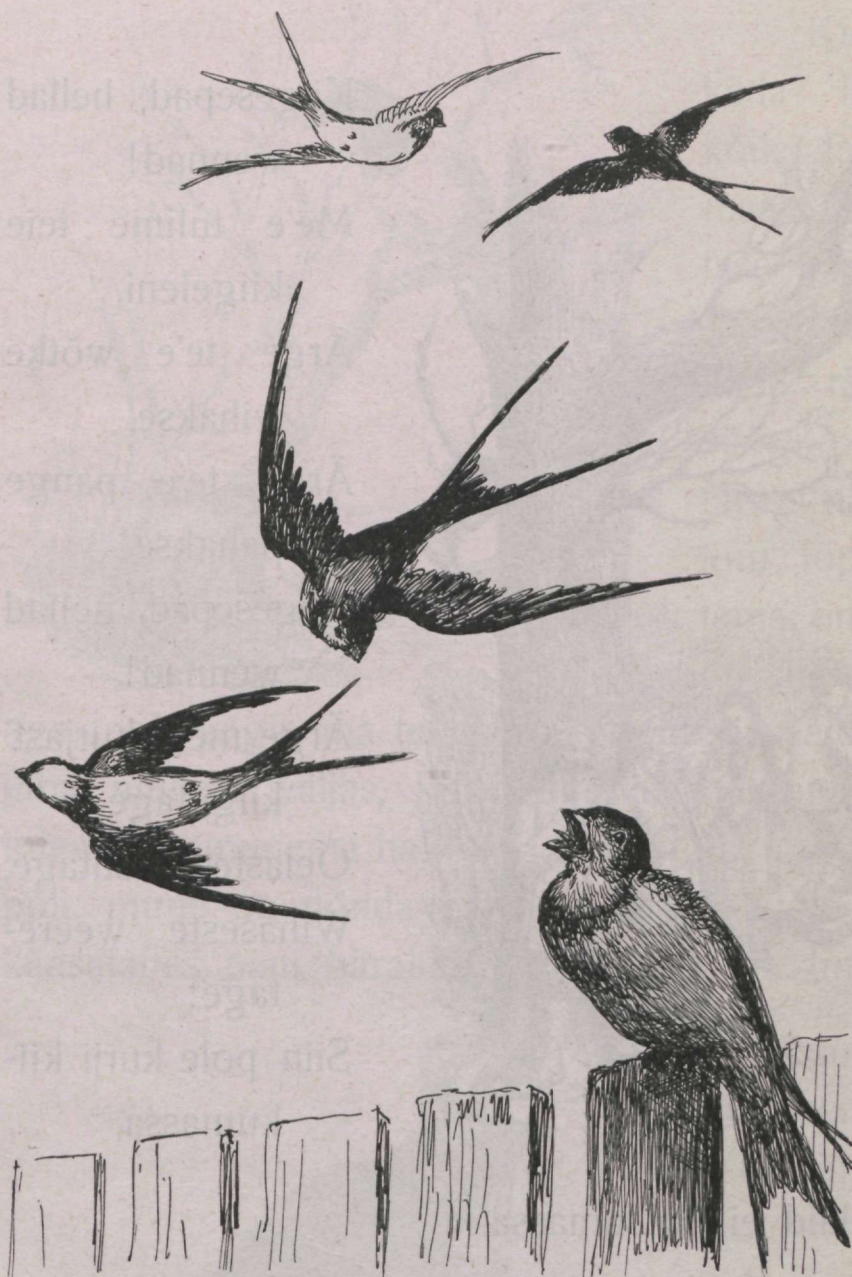
## Isa ja poeg.



„Pärt, ütle, mis tüli sul sääl uulitsal oli?“ küsis isa oma väikese poja käest: „ma kuulsin su hääle siia maale.“ — Isa, ma räägin sulle! wastas selge sõnaga Pärt. — Laane Leenil oli kena kurn. Kure Jaku tahtis seda omale saada, aga Leeni ei annud. „Kui sa kurni mulle ei anna,“ ütles Jaku: „siis lasen ma hundi, konni ja tondi su kallale tulla.“ — Leeni hakkas nutma. Sääl astusin ma wahale ja ütlesin: Jaku, ära narri teisa! hunt ei tule metsast ei sinu ega kellegi teise kutsu-  
mise pääle wälja, aga konnisi ja tonta pole olemasgi. — Isa, kas õigus mul? — Õigus, poeg!



## Pääsukeste widistamine.



Midli - madli-  
kudli-kadli, kudusin  
kangast, tegin riiet,  
läksin metsa kannu  
otsa, tõmmasin lõhki  
— sirts, sirrr...

Siblin willad,  
sablin willad, teen  
ämmale kapukad,  
äiale kapukad, wis-  
kan kanga kannu  
otsa, ise lendan tagu  
aknast välja, ämm  
tõmmas saba lõhki  
— sirrr...

Suuremale-suu-  
rem tükk, pisemale  
pisem tükk, kui suu-  
rem nuriseb — pää  
ots't ära — kääks...

Kui ma ära  
läksin, kui ma ära

läksin — tünnid-tännid olid täis — widelikku, käärrr... Kui ma  
jälle tulin, kui ma jälle tulin, — tünnid-tännid olid tühjad —  
widelikku, kärrr...

Widelikku, widelikku, lapsed, lapsed, söök — otsas, sügise  
— käes! soojale maale, soojale maale kärmeste! kärrr...



Kiigel.



Kiigesepad, hellad  
wennad!

Me'e tulime teie  
kiigeleni,

Ärge te'e wõtke  
wihakse,

Ärge te'e pange  
pahakse!

Kiigesepad, hellad  
wennad!

Ärge meid kurjast'  
kiigutage,

Õelaste õõtsutage,  
Wihaseste weere-  
tage:

Siin pole kurji kii-  
kumassa,

Õelaid ei õõtsumassa,  
Wihaseid ei weeremassa.

Siin on kullad kiikumassa,  
Hõbedased õõtsumassa,  
Waske wirred weeremassa.  
Kiigeseпад, hellad wennad!



## Sügisel.

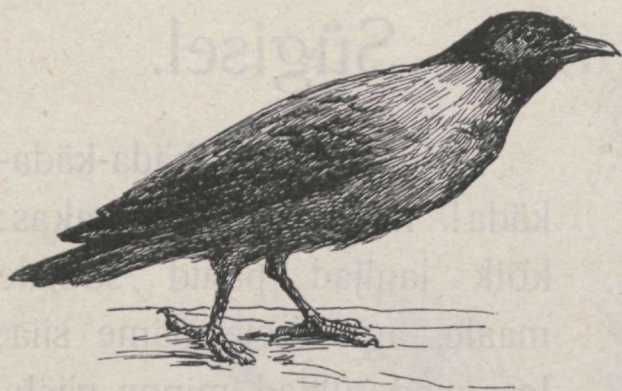


Kidsa-kädsa, käda-käda-käda! karjub kirju harakas: kõik lauljad panid soojale maale, aga meie jääme siia; lase nad tühjad minna päale. Tarwis aga mõne linna ligemale rännata, kust midagi söögi-poolist saada on, et talwel nälga ei jää. — Küünla-kuu lõpul hakkab pesa ehitama; on küll vähe wara: ilmad on alles külmad ja niisked, aga, pole wiga, ma teen pesale katuse päale. Minu pojad on siis juba munast väljas, kui väikesed laulikud soojalt maalt tagasi tulewad ja munema hakkawad. Noh, siis on minul oma poegadega põli: mune on nõnda palju süüa, kui süda kutsub! — Sedawiisi kädsatades pani harakas oma sõbradega linna poole.



Kaar- kaar- kaar! hüüab wana sajaaastane must kaaren: see on õige, mina jään ka siia; linna ehk küla lähedal on talwel muidugi parem elada, kui metsas: ikka saab midagi käpata, olgu mis on, mina süüa kõik ära, ka raipegi, kuid wilja teri ma ei taha, minu pärast olgu neid ehk ühti.





Waak- waak- waak! waagub hall wares: minul on sügisel palju tööd! Põllu hiired, mulle matikad, tõugud ja muud rööwikud tahawad kõik walitsetud saada, kellel siis aega soojale maale minna! — Waak- waak- waak! talwel on kibe nälja-häda, siis süön ma kõik ära, mis aga kiwist pehmem on. — Maarja-päew panen esimese tua palgi paigale. Lapsed, ärge mu pesa lõhkuge, see on rumal tegu! ja kui teie hääga ei kuule, siis kisun ma teil wõi kas silmad pääst välja.



Tuk- tuk- tuk, taub kirju rähn. Ega minagi soojale maale lähe: külma ma ei karda ja söögi puudust ei ole mul ka mitte. Puu koore wahel on putukaid ja tõuka küll, söö, kui palju süda kutsub. Männa seemned on ka hää kõwa toit, pane käbi puu koore waele ja siis nokaga pihta, kuni wiimne seemne tera kõhus. Tuk- tuk- tuk.



Sirts- sirts- sirts! sirtsu hall warblane: mina arwan ka, et kodus ikka parem on, kui sääl kaugel wõõral maal. Olgu küll, et wahel mõni wallatu laps mind kiwiga pillub, mina olen targem, lendan eest ära, lase rumal pillub päale. Kes weel siia jääb?



- Mina, tihane wõi raswa-kants, olen esimene.
- Mina, lina-wästriik wõi kanepi-lind, olen teine.
- Mina, kidap wõi kadaka-lind, olen kolmas.
- Ja mina, wäike käblik wõi kadaka-idi, olen neljas.

Sirts- sirts- sirts! siis on meid küllalt! Leewikene, talwik ja siidi-saba tulewad weel meile põhjamaalt wõõrusile. Oh seda pidu ja põlwe, mis meil siis on! kui aga talwe mitte liig külm ja tuisune ei ole, ja hädad lapsed ära ei unusta meile wahel leiwa raasuke si riputada. Sirts- sirts- sirts!

Jutu-jätk: Säask kiitnud: Parm, pask, — Jaani-päeni, mina, mees, — Mihkli-päeni.



„Ga-ga-ga“! hüüab mets-hani: „lähme soojale maale wäheka sööma!“

— Ga-ga-ga! — wastab kodu-hani: — küll oleks hää, aga tee — pitk, tüütab ära! —

Mõistatus: Walge ait, punased postid? (Hani.)



## Õiele.

Juba tulnud sügise halja muru pinnale, katab kinni tasakest oma hõlma õiekest. Uinu siis, mu õieke, tema hõlmas hellaste, kuni kaunis kewade otsa teeb su unele!

G. Õis.

Wana-sõna: Kuri tuleb kutsmata.

## Metsas.



Lapsed! lähme metsa: mets on täis ime asju, metsast võime meie mõndagi tarkust õppida. Waatame neid suuri uhkeid puid ja küsime nende käest, mis kasu igaüks neist inimesele toob?

Mehine mänd mühab: Mina armastan kerget kiwist maad ja niiskust, kaswan pithamisi, nii et alles wiiekümne aastaseks, hakkab õieti seemneid kandma.



Elan aastat kolm sada wanaks ja ajan oma tüwi sirgelt taewa poole üles, kuni, wiimaks, üle teiste puude metsast wälja wõin waadata; olen julgeste siis kolmekümne mehe pitkune. — Hääd laewa mastid, tugewad maja palgid — ikka mänd. Tõrw, pigi ja tärpentini õli aetakse minu juurtest ja kändudest. Minu okadest walmistatakse männa willa, millest sukki ja särka kujutakse. Mähka tarwitawad põhjamaalased leiwa jätkuks; kaswudest ja pungadest keedetakse männa jooki. — Olen kasulik, wäga kasulik puu.

Walge kask kohab: Mina kaswan rõõmsaste hää liiwa- ja saue-segase maa pääl, kus mitte liig kuiw ehk liig niiskus mulle waewa ei tee. Kahekümne aastaselt hakkan õitsema ja seemneid kaswatama. Elan ligi poolteist sada aastat wanaks ja saan rohkem, kui kahekümne mehe pitkuseks. Tarwitatagu mind siis ree-puuks ehk ratta-puuks, olen tihe ja sitke ja sünnin igale poole, kus kõwadust ja pidawust nõutakse. — Minu sütest walmistatakse kallist raamatu trükkimise-musta. Kewadel annan magust mahla, millest hääd maitsewat jooki wõib walmistada. Kui mõned kurjad inimesed mitte minu koort ei riku ja oksi ei murra, küll ma siis korralikult kaswan ja inimestele palju kasu toon.

Tugew tamm kiidab: Mina olen puude kuningas! Juured on minul sügawalt ja laialt maa sees, tüwi jämedam, kui ühelgi teisel (saab kümnel mehel ümber hakata) ja kõwa, kui raud; mina kurja ilma ei kummarda ega tuult ei teeni. Ja ehk minul küll palju waenlasi on, elan siisgi ligi kaks tuhat aastat wanaks. — Tahab inimene omaile tugewat ja kindlat riista teha, siis tarwita ta mind. Minu tõrud on hää sia-nuum, ja koor parem naha-park. Juba wanast ajast saadik olen inimese juures suure auu sees: minu lehtedest pärg on auu ja mehisuse kroon.



Niine- ehk pärna-puu pajatab: Mina ei taha ennast küll kiita, aga siisgi pian ütlema, et mind õigusega paremate ja kasulikumate puude hulka arwatakse. Minu pehmet puud tarwitatakse treieri töö-tuas kõige rohkem; koorest (niinest) punutakse köisa, põlmitakse sõela põhju ja roigusgi matta; õied on hää rohu-thee ja mesilaste toit. Kewadel annan magust mahla, ja suwel leiad sa minu paksu lehe-waiba all hädad wilu. — Ega siis inimesed mind ilma-asjata pühaks pärnaks ei nimeta.

Metsa ääres kõrge liiwa künka pääl kaswab kähar kadaka põõsas, see sõnab: Olen küll väike härjapõlwe-mees puude seas, aga kasu toon ma inimesele omal pitkal kahe-saja aastasel elu-igal palju. Minu marju pruugitakse mitmesuguse tõbe wastu, okstest ja tüwist pressitakse lõhnawat õli, mis apteegis müüakse. Wanal ajal tarwitati mind koguni üheksakümne üheksa tõbe wastu; niisugune wägi on minul, kadakal. Minu kõwast kollasest tüwist treitakse peenikesi ilu-asju, jalutamise keppisi ja piitsa warresid. Minu kuiwanud okste suits kautab halwa haisu. — Mina, kadakas, olen kallis puu!

## Kägu.



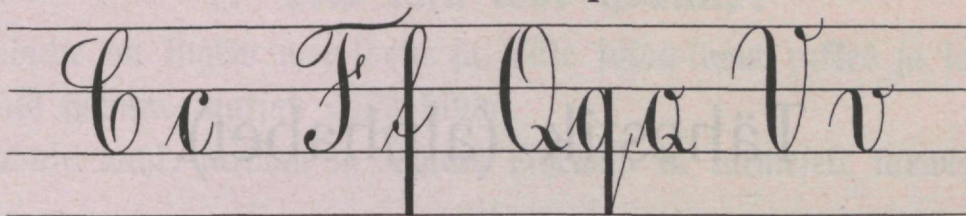
Kägu kukub kuusikussa, mina männikussa, tua taga tammikussa, käu pojad põuessana, käu tütered käessa. Kägu minda palwe-elle: Neitsikene, noorukene, anna mu pojad kädeje! Ma ostan uued ummis-kingad, sisse siun siidi rihmad, pääle need paelad punased, alla absatid hõbedad. Neitsikene, noorukene!

Rahwa laul.

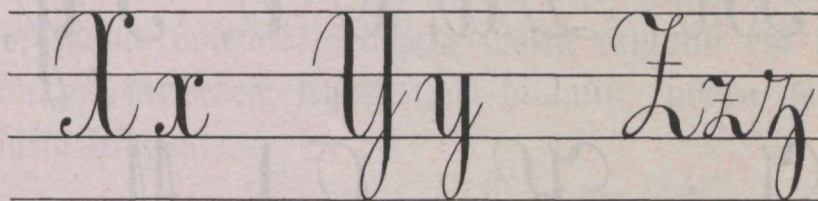


Tähed, mis ainult wõõra keele  
sõnades tarwitatakse.

Cc (tse), Ff (ew), Qq (ku), Vv (wou),



Xx (iks), Yy (igrek), Zz (tset).



c=k: Calvin (Kalwin), Cornelia (Kornelia),  
Cuba (Kuba);

c=ts: centr (tsentr), citron (tsitron), Cäsar (Tsesar);

q=kw: quartett (kwartet), quartal (kwartal);

v=w: Venezuela (Wenetsuela), velociped (welotsiped);

x=ks: examen (eksamen), Xerx (Kserks);

y=i: cylinder (tsilinder), pyramid (piramid);

z=ts: }  
f=w: } zar (tsar), zifferblatt (tsiwwerblat).

Calvin oli kuulus usu õpetaja Schweitsi maal. Cornelia oli  
tähtis naisterahwas Rooma linnas. Cuba on suur saar Amerika maa  
lähedal. Centr — see on kesk-punkt. Citron on hapu. Juulius  
Cäsar oli kuulus walitseja Rooma maal. Quartett — neli häält laulus



ehk mängus. Quartal on üks linna jagu, mis ühe politsei ülema järele vaatamise all on. Venezuela — riik Amerika maal. Velocipeti nimetatakse eesti-keeli jalgrattaks. Examen — katse. Xerx oli Persia riigi kuningas. Pyramidid on suured nelja-murgelised tornehitused Egyptuse maal. Zifferblati pääl on tunni numbrid tähendatud.

### Tähestik (alphabet).

Aa, Bb, Dd, E e, G g, Hh,  
Ii, Jj, Kk, Ll, Mm, Nn,  
Oo, Pp, Rr, S s, Tt, Uu,  
Ww, Ää, Õ õ, Ö ö, Üü, Cc,  
Ff, Qq, Vv, Xx, Yy, Zz.



# Lisa.

Piltide arutamine enne aabitsat.

**Esimene pilt — kodu=loomad:** hobune, lehm, lammas ja koer.

## 1. Mis kasu toob hobune?

Hobune on tugev wen-loom ja wäle sõidu-loom rakkas ja sadula all. Sõis hobune maksab hääd hinda.

Hobuse nahk, karwad ja jõhwid lähewad ka inimesele tarwis.

## 2. Mis kasu toob lehm?

Piim, koor, wõi, juust ja liha pruugitakse toiduks, nahk — kattedeks ja jalanõudeks, kondid põletatakse tuhaks (põllu rammu) ehk süteks (suhkru klaarimise abinõu), sarwedest tehakse pää=kammisi, nõõpa ja muid asju, sõradest keedetakse liimi.

## 3. Mis kasu toob lammas?

Willast kuotakse riidet, sukki ja kindu, nahast tehakse kasukaid, liha pruugitakse söögiks, kondid, sarwed ja sõrad tarwitatakse nagu lehmaldi.

## 4. Mis kasu toob koer?

Koer walwab inimese wara, kaitseb karja, ajab jahti ja on weel mitmes muus asjas inimesele kasulik.

Nimeta weel mõni kodu-loom.

**Teine pilt — mets=loomad:** karu, hunt, rebane ja jänes.

Mets=loomad toowad inimesele rohkem kahju, kui kasu, ja sellepärast püüab inimene neid ära hukata.

1. Karu ehk päts elab suurel metsas (laanes), ta on kõige suurem ja tugevam meie maa mets=loom, murrab hobused ja härjadgi ära; kui wihane ja äritatud, siis langeb ka inimese pääle; karu on maias mee pääle (mesikäp), ta ronib puude otsa mee järele. Talwel tukub karu koopas ja imeb kappu. Karu nahast saab hääd soe kasukas, liha süüakse.



2. Hunt on hää karja-koera suurune, ta on kuri ja kaval metsloom, murrab vähemaid kodu-loomi: lambu, porsu, hobuse warju ja koeri; talwel, kui näljas on, tuleb ka inimese kallale. Rahwas nimetab hunti kriimsilmaks ja pühajüri-kutsikaks. — Hundi nahast saab soe saani tekk.

3. Rebane murrab maja-linda (kanu ja hanesi), jänese ja muid vähemaid loomi. Rebane on kuulus oma kawaluse poolest, nii et kawala inimesegi kohta üeldakse: ta on kaval kui rebane. Rahwas nimetab rebast Reimu-waderiks. Rebase nahk maksab hääd hinda.

4. Jänes toob põllumehele kahju seega, et talwel aeda tuleb ja wilja-puude oksti ja koori närib, mis läbi puud põdema hakkawad. Jänesel on palju waenlasi: inimesed, koerad, rebased ja kullid — kõik armastawad jänese liha. — Et jänesel niipalju waenlasi on, siis piab ta ka alati walwjl olema; jänes magabgi lahtiste filmadega ja on ergu unega, niipia, kui waenlase ligenemist kuuleb ehk näeb — tarwitab oma wäledaid jalgu. — Rahwas nimetab jänest argpüksiks.

Nimeta weel mõned mets-loomad.

**Kolmas pilt — weskid, ehk masinad, mille abil wilja jahwatatakse ja laudi saetakse:** weji=weski, tuule=weski ja auru=weski.

1. Weji=weski paneb weji jooksuma. Kudas sünnib see?

Paisust kaldum weji paneb suure weji-ratta liikuma, ja selle wõll ajab kõik rattad ja masina wärgi jooksuma.

2. Tuule=weski paneb tuul jooksuma. Kudas sünnib see?

Tuul surub weski siiwade pääle ja paneb nad liikuma, siiwade wõll ajab rattad ja kõik masina wärgi jooksuma.

3. Auru=weski paneb aur jooksuma. Kudas sünnib see?

Suures auru-katlas, mida kõwasti küetakse, murdab weji ennaft auruks; aur tormab cylindrisse (tsilindrisse) ja paneb säääl tugewa prundi edasi ja tagasi liikuma, prundi küljes on wänt, mis rattad ja kõik masina wärgi jooksuma paneb.

Mis masinaid ja weel tunned?



**Reljas pilt — sõidu=riistad maa pääl, wee pääl ja õhu sees:** raud=tee, masin=wanter (automobil), jalg=ratas (velociped), auru=laew ja õhu=laew.

1. Raud=tee. Mis näeme meie raud=teel? — Maa pääl aluspunde (schpalide) külge on raudrööped (reksid) finnitatud; rööpede pääl weerewad fergeste juured raskeid wagonid; wagonisi weab auru=masin, wedur (lokomotiw), millel tuhande hobuse jõud on ja palju rutemini sõidab, kui hobune.

2. Masin=wanter (automobil) liigub benzini ehk ka elektrilise abil. Ta võib pää=aegu raud=tee kiirusega sõita, ja et temal tublid gummi rattad on, siis ei tunne temas sõitja põrutamist.

3. Jalg=ratas (velociped) on kerge edasi liikumise tarwis ja lühikese maa pääl väga mõnus sõidu=riist. Ta maksab küll hää hobuse hinna, aga sõidab ka tulise hobuse wastu.

4. Auru=laew on wee pääl seesama, mis raud=tee maa pääl. Auru=laew sõidab kruwi abil, mis tüüri juures on, väga ruttu, ega küsi tuule järele. Suurtel ja kiir=auru=laewadel on kaks kruwi, teine teinepool tüüri.

5. Õhu=laewa abil võib inimene ülewel kõrges õhu sees rännata. Õhu=laewa kere täidetakse kerge gaasiga (wesinifuga) täis, mis õhust palju kergem on; seeläbi tõuseb õhu=laew õhku ja wiib hulga raskust ülesse.

Nimeta veel mõni sõidu=riist!

### **Wärwi=tabel.**

Gre=punane — 1, punane — 2, kollakas=punane (oransh) — 3, kollane — 4, kollakas=roheline — 5, roheline — 6, walfjas=roheline — 7, walfjas=sinine (taewa=karwa) — 8, sinine — 9, sinikas=punane (wiolet) — 10.

---





Trükitud A. Grosset'i F-a F. Deutsch'i trükikojas,  
Riias, Marstalli-uul. № 1.



## Trüki=wiad, mis parandada tulewad.

---

|                           | Trükitud:        | Tarwis lugeda:  |
|---------------------------|------------------|-----------------|
| Lehek. 36, rida 4-as alt, | (poisiksed?      | poisiksed? (    |
| „ 47, mitmes rias,        | Kond.            | Konn.           |
| „ 49, rida 5-es alt,      | käärrr . . .     | kärrr . . .     |
| „ 52, rida 3-as ülew.,    | mulle<br>matikad | mulla - matikad |
| „ 56, rida 14-es ülew.,   | pressitekse      | pressitakse     |
| „ 60, rida 9-as ülew.,    | aeda             | aida            |





---

**Hind 40 kop.**

---



Raamatu ladu on wäljaandja juures Liibawis.

Tellimise adres wenekeeles:  
А. Тандеру, **Либава**, Николаевская гимназія.