

Vasaule

un

dauds no ta, kas vasaulē atrohnam.



Par mahzibū un derrigu laikakawekli,
preeksch semneefkeem.

3. grahmatina. Ar 11 bildēm.

Maksa 20 kap. sudr. — Kas 10 no šā vienā grahmatinājumā pēhvf, dabbu 1 bes makfas.

Lehrpatā 1854.

Driketa un dabbujama vee H. Laakmannā.

I. Th̄a pamahzischana par pasauli.

5. Gahjejas-swaigsn̄es.

Pasauli apluhkodami mehs lihds schim no muhsu Semmes, faules un mehnness effam runnajuschi. Taggad mettisim azis us swaigsn̄ehm, ko mehs jau daschā kaidrā nakti jauki mirdsoht pee debbess effam redsejuschi.

Gan daschs lassitajs buhs kahdā krohna swinnamā-deenā pilsfatā bijis un redsejis, ka tur wakkārā, kahdam augstam waldneekam par gohdu wissōs lohgōs un arri preefsch dascheem nammeem laukā leelu pulku swetschu eededsina, un ka tas it pateesi lohti jauki is-skattahs. Weena swizzite tur par ohtru gaifchaka israhdahs un azs lehti neapniht us tahdeem laipnigeem uggunlineem raugotees. Bet zil masinas irr wissas tahdas tauku- woi arri wassafwezzites ko zilweki eededsina, prett winnahm mirdsedamahm swizzehm, tahm tuhksfchhu tuhksfchahm swaigsn̄ehm kas Deewam par gohdu kaidrā gaisā, nakti pee debbess spigguto.

Wissas swaigsn̄es pee debbess mahziti laudis jau fenn laikōs diwi leelās schkirkas eedallijuschi. Pee tahs weenas schkirkas winni tahdas swaigsn̄es rehksina, kas gaddu no gadda ik nakti zitta no zittas weenā tahlumā paleek un mums ta rahdahs, it ka ne no weetas nekustetu. Kautschu arri winnas zaur muhsu Semmes aplahrt-greeschahnahs leekahs brihscham uslezzoht un brihscham atkal noeijoht. So lassitajs atminnefees jau muhsu pirmā grahmatinā mahzijees, ka ir faule us weetu stahw bet zaur Semmes greeschahnahs mums tomehr rahdahs, it ka winna rihtōs agri ais kahda

tahla mescha uslehttu un katrā wakkārā ar faweeem selta starreem juhrā eegahstohs. Tapat irr ar stahwofchahm-swaigsn̄ehm. Katrs no mums, lai tas arri tikkai pahru tahdu swaigsn̄u, woi feetinu, woi greisnohs rattus pasihst, buhs jau daudsfahrt redsejis ka wiss tahds swaigsn̄u pudduritis rahdahs us reisi uslezzoht un fawā laikā atkal no-eijoht. Schihs swaigsn̄es wehl schodeen tapat stahw ka mehs winnas preefch dauds gaddeem, wehl puischeli buhdami redsejam. Tanni paschā weeta kur mehs winnas toreis woi seemā woi wassarā, pirmōs, ohtrōs woi treschōs gailōs pahr klethes gallu woi ais rijas tschukkura zittu mirdsedamu swaigsn̄u starpā eeraudsijam, mehs tahs wehl taggad tanni paschā nakti- un gaddalaikā atrohnam. Schihs swaigsn̄es laudis tadeht par stahwofchahm-jeb us weetu stah-wedamahm-swaigsn̄ehm nosaukuschi.

Pee tahs ohtras leelas schkirkas tahdas swaigsn̄es peederr, kas ne kad us weetu nestahw bet ar ween us preefchhu eet. Schihs swaigsn̄es tadeht gahjejas-swaigsn̄es fauz. Ja tahda gahjeja-swaigsn̄e, ka lihdības deht ta ko swaigsn̄u prattigi Jupiteri fauz, isgahjuschi nakti diwu zittu pasihstamu swaigsn̄u starpā redseta, tad winna pehz kahdu laiku wairs tanni weeta neatraddihs, bet winna schihs sawas pirmas kaiminenes astahjuje, tad atkal starp zittahm mirdsedamahm swaigsn̄ehm ar fawu spohschumu grejnofees. Tahdas gahjejas-swaigsn̄es lee-kaahs ka winna par laika kawekli no weena swaigsn̄u pulzina pee ohtra eetu apzeemotees. No schihs swaigsn̄ehm it ihpaschi wehrā leekams ka winna:

Pirmâ kahrtâ: pehz mehnefs, muhsu Semmei tahs tuwakahs,

Ohtrâ kahrtâ: ka winnas leelôs, woi appalôs woi arri eegarrendôs rinkôs zittas ihfakâ zittas garrakâ laikâ sawu zettu ap fauli tekk. Stahwoschas-swaigsnes to nedarra bet weenumehr tannî paschâ weetâ paleek tur bijuschas. Tikkai gahjejas-swaigsnes brihscham schur brihscham tur pee debefß welwes eerayga.

Trefchâ kahrtâ: ka winnahm tapat ka muhsu Semmei un mehnesi, newaid wis paschahm saws gaischums, bet tahs arri no faules apspihdetas tikkai zaur to atspihdu muhsu azzim gaischahs rahdahs. Jo kautschu faule naktôs-laikâ ohtr-puss Semmes preefch muhsu azzim paslehpta, tad winnas gaischi starri tomehr leelâ debbefßkaijumâ isplattahs, dauds tahlas jo tahlas weetas apgaismo un arri muhsu gahjejahm-swaigsnem sawu spohschumu dohd. Katra tahda gahjeja-swaigsnne irr leela appala lohde, kas tapat ka muhsu Semme apkahrt sawu affi gresdamees, sawu zettu ap fauli tekk. Arridsan no schihm swaigsnem tikkai ta prett fauli greesta pufse katru reis gaischi spihd, tur winna ohtras pusses tur pretti naktô un tumiba apkahrt. Tadeht pee gahjejahm-swaigsnem us to paschu wihsi ka pee mums deena ar nakti mijahs.

Zettortâ kahrtâ: ka gahjejas-swaigsnes nepaleek wis no faules weenumehr weenadâ tahluma. Wirs winnahm tahdeht arri ka wirs muhsu Semmes gadskahrtas: juseema un wassara pahrmainahs.

Tadeht faule patte newarr gahjeja-swaigsnne buht; jo tad buhtu arri faulei paschai apkahrt few rinkî apkahrt jatekt; winnai tad buhtu deena, kad ta patte few apspihd un naktô kad ta sawus gaischus starris patte few atrauj. — Lai wirs faules gadskahrtas warretu zeltees, winnai paschai prett few wehl buhtu daschdaschadi jaigrohsahs. Bet ta no faules dohmaht buhtu pateezi it leela mukkiba. — Swaigsnau prattigi tadeht jau fenn atsinnuschi ka faule us weetu stahw, bet muhsu Semme lihds ar dauds zittahm gahjejahm-swaigsnem gressdamees ap fauli

tekk. Arri pee muhsu Semmes mehs wissutâ atrohnam ka to augscham tannî Arâs kahrtas issfazzijam. Tadeht mehs tad arri Semmi paschu par gahjeju-swaigsn turram. Ja tik kahds spehtu zittu kahdu gahjeju-swaigsn sasneegt un wirs winnas stahwetâs muhsu Semmi apluhkoh, tad winna tam ta leela tahluma deht, arri ka masa, spohschu swaigsnite — lai arri tik leela ka muhsu walkara-swaigsnne — issfattitohs. Jo tas tahlums paleek weenads, lai mehritu no mums lihds kahdu swaigsniti woi no tahs paschahs swaigsnes lihds muhsu Semmi. Tadeht arri newaid taifniba ko daschi laudis fakka, ka brihscham weena brihscham atkal ohtra gahjeja-swaigsnne par muhsu Semmi un par wissu kas wirs Semmes noteek, pahrwaldoht u. t. j. pr. Jo tad weena gahjeja-swaigsnne par ohtru waldiru, un arri muhsu Semmei par zittu kahdu buhtu jahvalda, no ka mehs it ne ko wehl ne effam manijuschi. — Arri zitti fakka ka zaur to, ka katru gaddu weena gahjeja-swaigsnne muhsu Semmi pahrwaldoht, ikreis pehz 7 gaddeem pee mums wiss us to paschu wihsi noteekoht ka preefch 7 gaddeem bijis; — bet tad waijadsetu buht tikkai 7 gahjejahm-swaigsnem, jo mehs ar lihkerem jau 23 tahdas swaigsnes effam redsejuschi, bes ka mehs mehnesi winnahm peerehkinam. Jo mehnesi jau eefahkumâ par mehnesi raddita un paleek par mehnesi. Pee muhsu gahjejahm-swaigsnem peederr:

Merkurs, ko muhsu lassitaji gan wehl nebuhs redsejuschi. Jo winsch tekk itin masâ rinkî ap fauli un winnai tik tuwu, ka winsch rihtôs ihfi preefch faules lehlschanas uslezz un winnai tadeht, rihta-gaischuma labbad pee mums ne mas nedabbi redseht. Tapat winsch arri walkards ihfi pehz faules noeefchanas noeet un lihds ar deenas-gaischmu nosuhd. Merkurs kautschu faulei pufstreschureis tuwaki ne ka muhsu Semme, tad tomehr wehl 8 miljon juhdes tahlu. Gaddam wirs fcho swaigsn tik 88 deenas, jo schinni laikâ winna sawu zettu apkahrt fauli beids, un tad gads pa gallam. Schi swaigsnne 16 reis masaka ne ka muhsu

Semme un tadeht sawu zettu apkahrt fauli
drifskat pabeids ka winna faulei tuwaku un
masaka rink eet.

Wenus jeb muhsu rihta un wakkara-swaigine, ko jau gan katrs no muhsu lassitajeem daudskahrt buhs apluhkojis. Schi swaigine eelsch 224 deenahm sawu zettu apfauli pabeids. Nihtos winna pahru stundupreefsch faules lehfschanas uslezz un wakkards ne ilgi pehz faules noefschanas nosuhd. Tadeht winni par leelo rihta-un wakkara-swaigini eefaukuschi. Bet Venus tomehr neikkatrā gadskahrtā tannī minnetā laikā uslezz un noeet, bet daschureis tikkai pehz faules lehfschanas lezz un faules gaischuma deht muhsu azzim neredsama paleek. Ta schi swaigine tad zauru deenu faulei pakkat eet, ta leela gaischuma deht preefsch mums paslehpta paleek un tikkai wakkara, kad faule nogahjuse, sawā jauka spohschumā pee debbeefs spigguto.

Schi gahjeja-swaigine irr ta weeniga starp tahm zittahm, kas muhsu Semmei tahdu gaischumu dohd, ka no winnas, ka no faules jeb mehnese gaischuma ehna nomannama. Tas no ta zettahs ka schi swaigine lohti tuwu pee muhsu Semmes, daschreis tikkai 6 miljoni juhdsu, kur pretti faule patte 21 miljoni juhdsu no muhsu Semmes tahlu irr.

Schihs rihta-jeb wakkara-swaigines spohschums kattrureisi weenads neisskattahs. Brihscham wiina pahrleeku lohfschi mirds, brihscham attkal rahdahs it ka tumschaka un masaka palittu. Swaigini prattigi ar fa-weenem lihkereem jau arri fenn isdibbinajuschi no ka wirs schihs swaigines tahds neweennads gaischums zettahs. Jo ar Venus eet gandrifs ka ar mehnese, kas tapat sawu gaischumu no faules dabbu un tadeht brihscham pilna, brihscham pufse brihscham masā mallinā gaischa redsama. Ka tas nahkahs to jau gan ikkatrs pats saprattih. Jo ta swaigine irr appala ka lohde un tadeht faule tikkai winnas weenu pufsi warr apspihdeht. Skaidraku isskahstschani par to ka mehnese-greeschi zettahs, lassitajs jau muhsu ohtrā grahamatinā buhs atrad-

dis. Pee Venus warr tadeht arri gad-ditees ka faule ne wissi winnas weenu pufsi bet wehl masaku dakknu apspihd zaur ko winnas gaischums muhsu azzim brihscham masaks rahdahs. Bet swaigini prattigi, kas muhsu rihta-swaigini ar lihkereem apluhkojuschi no winnas wehl dauds brihnu-mus stahsta. Winni tur tapat kalmus un leijas manijuschi ka wirs muhsu Semmes. Un kautschu Venus masaka ne ka Semme, tad tur tomehr 4 lihds 5 reis augustaki kalmi ne ka pee mums. Ka swaigini prattigi zaur leelu gudrofchanu pat wirs daschahm tahlahm swaigsnehm kalmu augstumu spehj aprehkinah, par to jau ohtrā grahamatinā runnajam kur no mehnese kalmu stahstjam. Tas mums jau brihnischkigs preefs, tumschā nakti ar lihkerei gaisfā tahdu five-schu Semmes-lohdi apluhkoft, kas 6 miljoni juhdsu tahlu irr. — Bet wehl wairak mehs wissi prezatohs, ja tahdus fivechus kalmus un meschus wirs tahlas swaigines bes lihkera warretu eeraudsicht un it ihpachi, ja warretu wissus tohs lohkus un tahs pukkites apfattitees kas wirs teem kalmeeum aug, kahdi swehri tur mahjo un kahdi gannami pulki appalschā pee kalmu saltā sahle barrojahs. Ja warretu wissus tohs winnas Semmes eedsihwotajus apluhkoft, ka tee isskattahs, ka gehrbuschees, ko strahda un ar kahdeem eerohtscheem tee sawus laukadarbus padarra. —

Bet kur tahdas leetas ar plifikahm azzim redsehs, ko ne ar lihkereem ne warr faredeht! Merkurs un Venus irr tahs divi pasihstamas gahjejas-swaigines kas starp fauli un muhsu Semmi sawu zettu tekk. Ais muhsu Semmes, tahaku no faules, wehl trihs jau fenn pasihstamas gahjejas-swaigines, ka wahrdi irr: Mars, Jupiters un Saturns. Bes schihs peezahm jau minnetahm gudri swaigini-apluhkoftaj schos laikos wehl 17 gahjejas-swaigines pee debbeefs eeraudsijuschi, ka wahrdus tee nosaukuschi: Wlora, Iris, Ebe, Diana, Pallas, Zeres, Juno, Westa, Astre, Uranus un t. i. pr. Ekam tahlaft stahstam schē jajauta: ko dohma mihijs lassit-

tajš? woi buhſi labbi wehrā lizzis ko ſchin-nis lappinäs no swaigsnehm ſtahſtijam? — Daschs labs kas bes apdohma laſſijis ſche gan pakaufi laſſihs, neſinnadams ko atbi-deht. Bet arri netruhks uſmannigu laſſitaju kas eefaukfees: mehs wiſſu ittin labbi eſſam galwā paturrejufchi! Mehs no gahjejahm-swaigsnehm laſſijam.

Grahmatas rakſtitajs: Nu woi ſummet wehl kā hdaſ ſwaigſnes mehs par gahjejahm-swaigsnehm nosauzam?

Laffitajs: „gan ſinnam! Pee gahjejahm-swaigsnehm mehs 23 tahaſ ſwaigſnes rehki-nam, kas leelöſ, woi appalöſ woi eegarrenöſ rinköſ, kā muhſu Semme, fawu zeltu, ap fauli tekk un ne kād ne apſtahjahs.“

Grahmatas rakſtitajs: woi arri atminnet wehl kā mehs taſ ſahjejas-ſwaigſnes pee wahrdeem nosauzam?

Laffitajs: „Skaidri wehl atminnam. Mehs eſahkumā no Merkura un Venus laſſijam no kurrahn ta pehdigi minneta, kā muhſu leela rihta-ſwaigſne mums jau fenn paſihſtama u. t. j. pr.“

Ar to faldu zerribu kā gan daudſ tahdū rafees kas ta ar apdohmigu prahtu ſchihs grahmatinas laſſihs, rakſtitajs ar preezi-gu firdi wehl wairak par gahjejahm-ſwaigſnehm ſtahſtihſ. Ta tuwaku gahjeja-ſwaigſne pehz Venus jeb, ja pehz ta tahluma gribb rehki-naht, ta 3ſcha no faules, irr: Muhſu Sem-mes - lohde ar fawu mehnēſi. Muhſu Sem-mes irr 21 miljoni juhdsu no faules tahlu un tomehr no ſchihs paſchias faules ta fawu gaifchumu kā fawu filtumu dabbu. Semme weenā gaddā jeb eekſch 365 deenahm, 5 ſtundahm 48 minutehm un 51 ſekundehm weenreis ap fauli tekk, un prohti tahdū garru zeltu, kas 131 miljoni juhdses iſtaifa. Kas no muhſu Semmes par wianas leelumu un apkahrt-greeschanahs buhlu ſtahſtams, laſſitajs jau muhſu pirmā grahmatinā mahzijees. Pehz muhſu Semmes irr Mars jeb farkan a ſwaiſne, faulei tas tuvakajs. Schi gahje-jai-ſwaigſnei naiv ta kā tahm zittahm eedſel-tens jeb balgans bet eefarkans ſpohſchums, kas weenumehr kā jauks dſirkſtohts uggun-tiſch ſwehro. Sawā zeltā muhſu Semmei

tuwaku buhdams, wiſch lohſchaki ſpihd un jo leelaks iſſtattahs ne kā kād winna zelſch tahlak no muhſu Semmes atteekahs. Schihs ſwaigſnes widduwejs tahlums no faules irr 31 1/2 miljon juhdses un lihds winna fawu 200 miljoni juhdsu garru zeltu ap fauli ap-tekk, 1. gads un 322 deenas paeet. Pee tam winna wehl ik eekſch 23 ſtundahm weenreis ap fawu aſſi apgreeschahs. Mars irr 5 reiſ masaks un 10 reiſ weeglaks ne kā muhſu Sem-me, tadeht wintsch arri ahtraki fawu zeltu tekk. Ta ar lihkeereem ſcho ſwaigſni apluhko, wirs winnas farkanus un ſaltus plekkus nomanna. ſwaigſni apluhkotaji dohma, taſ ſarka-nahs weetas effoht Semme un taſ ſallahs, juhras un eſſeri. — It ihpaſchi wehrā leekami tee baltee ſpohſhee plekki ſchihs ſwaigſnes aſſgalloſ, ſeemeli un prettſeemeli, kas kā ſneegs woi ledduſ iſſtattahs. Schee plekki palek masaki, ja faule tuwaku nahe un iſpleſchahs leelaki, ja faules ſtarri winnaus wairs labbi ne aſſnemm. Pehz Marſa wezzöſ laiköſ kau-dis Jupiteri par to faulei tuwaku iſturreja, bet ſwaigſni prattigi drihs eefahze par to ſtrih-detees fazzidami, kā ſtarp Marſu un Jupiteri, pehz winnu rehkiſchanas, wehl weena ſwe-ſcha gahjeja-ſwaigſne effoht. Kautſchu ne weena zilweka ažs winnu wehlnebij redſejufe, tad tee tomehr ar ween jo drohſchaki ſcho lee-tu apleezinaja. Gān warr buht, tee fazzija, kā ta ſweſcha ſwaigſne lohti maſa un winnu ta-deht newarr eeraudiſht, — woi arri, kā ta fa-wu paſtaru deenu jau ſadſihojuſi un ar uh-deni woi ugguni pohtā gahjuſe. — To, ja mehs garru ſtrihpu no faules teefcham us Saturnu welkam, ſcho ſwaigſni winni toreiſ par to pehdigi gahjeju-ſwaigſni turreja, — to paſchu tad eekſch 100 lihdsigahm dallahm eedallam, katrā dallamā weetā ihpaſchu ſihmi peeleekam, un tad no faules ſchihs dallamas weetas eefahkam ſlaitiht, tad mehs tannī Atā weetā to gahjeju-ſwaigſni Merkuri atrohnam. No Merkura us preeſchui ſlaitoht treſchā dallamā weetā irr Venus jeb rihta-ſwaigſne. Ta mehs tad tahlak ſlattam: 2 reiſ 3 irr 6, ta irr ta dallama weeta kur muhſu Semme atrohnahs. To prohjam ſlaitoht: 2 reiſ 6 irr 12, ta weeta kur mehs Marſu atrohnam. Ta

nu wehl tahlak skaitam: 2 reis 12 irr 24, tad atrohnam to weetu kur ta augscham minneta swescha swaigsne truhfst. No schihs tukschas weetas tahlak skaitoh: 2 reis 24 irr 48, mehs atkal dallamu weetu atrohnam ar to gahjeu-swaigsn̄ ko Jupiteri fauz. Beidsoht skaitam tad wehl: 2 reis 48 irr 96, un schi 96 ta weeta irr ta weeta zaur ko Saturns sawu zettu ap fauli tekk. Ja nu pee schihm 96 apsihmetahm weetahm wehl tahs 4 starp fauli un Merkuri peeskaitam, tad atkal pilnu simtu dabbonam. Zaur to nu, ka wissas schihs minnetas gahjejas-swaigsn̄es pehz rindes katra sawā apsihmetā weetā atraddahs, un tikai ta dallama weeta ko ar to zipperu 24 peesihmejam, tukscha palikke, swaigsn̄u prattigi teepdamees tee-pahs, ka ir tur swaigsn̄es weeta effoht.

Par scho leetil gan daschs lassitais brihnisees un daschs arri fazzih, warr buht ka swaigsn̄u apluhkotaji paschi ko eedohmajusches, — gribbedami tahlā weetā swaigsn̄i apileezaht fur ne weens zilweks newaid swaigsn̄i redsejis." Ja tas ta buhtu palizzis, tad gan daschs labs atkal fahktu schaubitees woi wissu to warrehs tizzeht ko tam no faules no mehnes un swaigsn̄ehm effam stahstijuschi un dohmaht, ka arri schee gudrineeki, kas ar swaigsn̄u apluhkofchani darbojahs sawā aprehkinaschana daudskahrt maldotees. — Bet klausitees ko tahlaku stahstifim, tad juhs arri schinni weetā paschi atsifet, ka tas ta newaid wis, bet ka winni ar faweeem lihkerem gaifā skattidamees it teesham brihnuma leetas aprehkina. Preesch kahdeem gaddu desmitem isdohmaja kahds lohti gudrs wihrs Erschels wahrdā, jaunus lihkerus taisift, ar ko dauds skaidrati un dauds tahlak warreja redseht, ne ka ar teem ko wezzōs laikōs bruhkeja. Ar scheem jauneem lihkerem tad tannī, ar to zipperu 24 apsihmetā weetā pateefi masu, itin sweschu gahjeju-swaigsn̄i eeraudsija. Paschi warrat dohmaht, kahds leels preeks nu teem bija, kas jau fenn bij fazzijuschi ka tannī weetā waijagoht swaigsn̄ei buht; un kahds leels preeks irr mums wisseem scho leetu dsirdoht! So schē warram no jauna pahleezinatees, ka swaigsn̄u prattigi it pateefi labbi proht rehkinah un mums no debbef̄-spihdelleem

ne kahdus neekus nestahsta. Zaur to ka schi jauna swaigsne lohti masina un us sawadu wihs ißkattahs, swaigsn̄u apluhkotaji fahze ispanst, ka winna tik effoht dattina no kahdas, warrbuht fasprahguschas — leelakas gahjejas-swaigsn̄es. Un teeschām gandrihs ta rahdahs, jo neilgi pehz tam tur wehl trihs un isgahjuschā gaddu-desmitā wehl peezas masas gahjejas-swaigsn̄es eeraudsija. Pa-wissam irr taggad tannī weetā 15 jaunas gahjejas-swaigsn̄es un wissas no faules weenā tahlumā.

- 1) Zeres, pirmreis eeraudsita tannī 1mā Januar 1801.
- 2) Pallas " " " 28tā Webruar 1802.
- 3) Juno " " " 1mā August 1804.
- 4) Vesta " " " 2rā Webr. 1807.
- 5) Astre " " " 28tā Dezembr. 1845.
- 6) Ebe " " " 1mā Juli 1847.
- 7) Iris " " " 3schā August 1847.
- 8) Wlora " " " 14tā Oktober 1847.
- 9) Diana " " " 25tā April 1848.
- 10) Jigiea, 11) Partenope, 12) Viktoria, 13) Egeria, 14) Irene, 15) Einomia, irr ne senn eeraudsitas.

Pehz schihm irr tad Jupiter tas 20 muhsu gahjeju-swaigsn̄u rindā, 108 miljoni juhdsu no faules. Kautschu winsch ta brihnischla tahluma deht tikai dahldera dischumu rahdahs, winsch tomehr tuhlfostsch 4 simts un 14 reis leelaks ne ka muhsu Semme. Jupiter irr ta leelaka gahjeja-swaigsn̄e un winna zelsch tik garsch ka gandrihs 12 gaddi paeet, libds winsch ap fauli aptek. Eelsch 9 stundahm un 56 minutehm winsch ap sawu assi apgreeschahs, ta ka tur muhsu deenas un nakti laikā gandrihs 3 reis deena un nakti mijusees. Jupiteram filgans gaifchums un ap winna 4 mehnesis teff, ta ka weena mehnes ap muhsu Semmi. Schihs mehnesis, jebeschu winnas nedauds masakas ka muhsu Semme, ta leela tahluma deht tikai ar lihkerem labbi warr fareseht. Bes tam ap Jupiteri wehl 5 balgani rinki, zaur lihkerem redsami, kas brihscham gaifchaki brihscham tumschaki ißkattahs. Kas schee rinki irr, swaigsn̄u prattigi wehl nau warrejuschi skaidri isdibbinah. Ta 21 gahjeja-swaigsn̄e irr Saturns. Schis irr gandrihs diwreis

tilk tahlu no faules ka Jupiters, prohti 199 miljon juhdses. Winnia zelsch ap fauli istaifa wairat ne ka 1280 miljon juhdses; tadeht 29 1/2 gadda pa-eet lihds wiensch ap fauli aptek. Eefsch 10 1/2 stundas wiensch weenreis apkahrt sawu affi apgreeschahs. Ta leela tahluma deht faule schi swaigsnei 90 reis masatu gaifchumu dohd ne ka muhsu Semmei.

Tur gan eedsiwotaji ar gaifchakahm azzim ne ka mehs, — jo zittadi leels puhlinsch buhtu lihds addata deegu ewehrtu. — Bet arri ja-peeminn ka ap scho swaigsni 7 mehnisis tekk, kas wiffas winnai sawu laipnigu gaifchumu dohd. Pee tam wehl gaifsch dubbulta rinkis apkahrt Saturnu redjams, kas warr buht tapat ka tahs mehnisis, no faules apspih-dehts ar sawu atspihdu zit nezik schihs swaigsnes gaifchumu wairo. Igli laiku Saturnu par to pehdigu gahjeju-swaigsni no tahm ko muhsu faule apspihd isturreja, lihds kamehr tas gudrajs swaigsnau apluhkotajs Erschels tanni 13ta Webruar 1781, wehl weenu gahjeju-swaigsni eeraudsija. Schi bija ta 22 pehz muhsu rindes un swaigsnau apluhkotaji nosauze winnas wahrdi Uranus. Schi swaigsne irr wairat ne ka diwireis tilk tahlu no faules ka Saturns, prohti 400 miljoni juhdsu. Winnas zelsch apkahrt fauli istaifa 2 tuhlestofsch 5 simts un 14 miljon juhdses. Tadeht tanni laikä kur wirs Urana weens gads paeet, pee mums jau 83 gaddi beiguschees. Sirmgalvis, kas pee mums 83 gaddi dishwojis, tur tikkai gaddu wezs. Tahdä leelä tahlumä faule Uranam 361 reis masaku gaifchumu dohd ne ka muhsu Semmei. Bet tapehz arri schi swaigsnei 6, un warr buht wehl wairat mehnisis, kas apkahrt winnu tekk, winnas gaifchumu wairo un katra sawä laikä uslezz un noeet, us to paschu wihsä ka mehs to pee muhsu mehnisis redsam. Tannä gaddä 1846 kahds lohti gudrs Spranzis l e Werrier wahrdä, fahze aplezinah, ka pehz winna aprehkinschanas ais Urana, tahlu no faules wehl weena gahjeja-swaigsne effoht. Parishes pilssfata swaigsnau apluhkotaji dohmaja ka neeki effoht, tadeht le Werrier us Berlines pilssfatu Pruhfchu-semmè, pee kahda lohti eeslaweta gudra swaigsnau apluhkotaja Gal-

le, grahmatu suhtija-to luhgdoms tanni ap-sihmetä weetä pee debbefs pehz tahs sweschas swaigsnes flattitees. Galle kungs ar preeku fawa drauga luhgfhamu paklausija, ar fa-weem wifslabbakeem kihkereem debbefs welwi apluhkoja un tanni 25ta September 1846 to jaunu swaigsni eeraudsija. Schihs gahjejas-swaigsnes wahrdi tad:

Neptun nosauze un atradde ka winna eefsch 166 gaddeem tikkai weenreis ap fauli tekk un 826 miljon juhdses no faules tahlu irr.

Schi swaigsne ar Uranu no weena leeluma, bet winna jo zeetaka isleekahs ne ka Uranus. Arri Neptunam irr diwi mehnisis un wiensch nu irr ta 23 no tahm mums lihds schim pasihstamahm gahjejahm-swaigsnehm. Warr gan buht ka bes schihs wehl dauds ne isskaitamas gahjejas-swaigsnes apkahrt sawahm faulehm tekk; arri warr gan buht ka mehs ar laiku un ar labbakeem kihkereem flattidamees daschas no winnahm eeraudsijim, — bet taggad effim skaidri atsinnuschi ka preeksch wahja zilwela azzim wehl pahrleeku daudi jaukas un brihnischkas leetas paslehptas irraid. Tapehz lai ne weens nedohmajam ka tur kur muhsu azzis ne neeku wairs nereds, arri pateesi ne kahdi raddijumi newaid. Lai nedohmajam wis, ka winnös debbefs silumös tahlu ais muhsu swaigsnehm, kur muhsu azz it ne ko wairs newarr faredseht, ne kahdi debbefs-spikhdeki newaid.

Bet lai laffitajs scho muhsu minnetu swaigsnau leelu tahlumu jo labbaki apkertu — jo tur daschä weetä miljonus juhdsu ka no maissa krattijam, — mehs zaur lihdsibahm fazisim, ka: ja no faules dischgabbala lohdi ischautu un us Merkuri noturretu, tad schi lohde, ta deenu ka naakti pat swetkös un swinnamäss deenäss weenumehr us preekschu skreedama, tikkai pehz 10 gaddeem scho swaigsni, pehz 12 gaddeem Venus, pehz 25 gaddeem muhsu Semmi, pehz 38 gaddeem Marsu un pehz 150 gaddeem Jupiteri fasneegtu. Bet eekam schi lohde lihds Saturnu aissstreetu 258, un lihds Urani 478 gaddi paeetu.

Gribbetu schi lohde lihds Neptunu sneegt, tad winnai ta 958 gaddi buhtu ja-

ſreen. — Ak tawu brihnischku tahlumu! Jo latrs gan pats jau ſinn ka diſchgabbala lohde pahrleeku ahtri ſreen un tad tomehr 958 gaddi paetu lihds winna uſ Neptunu no ſreetu! — Un lautſchu tahlā leelā tahlumā, ſchihs 23 gahjejas-ſwaigſnes tomehr wiffas no muhſu ween aſ faules fawu gaſchumu un filtumu dabbu. Ja faule wintahm fawus

laipnigus ſtarrus atrautu, tad wiffas naſts un besgalliga tumſiba apklahtu. Mahzees ſcheitan Deewa ſpehzigu warru atſih, miht- lajs laſſitajs! Winna ſtipra rohka ne ween ſcho leelu fauli raddija bet arridsan wiffas tafs daschadas ſwaigſnes ar ſawahm mehneſ ſim katru fawu weetā ſtahdija un winnahm fawu zeltu nolitke. (Paleef puſſe.)

II. No daschadeem swehreem un sweschahm semmehm.



14. Kalna - Kasas.

Kalna - Kasas wiffwairak Alpju - Kalndöſ Swei- zexu - un Tirolexu - ſemmē, meschöſ miht, un daschureis tahlu uſ augſteem kalneem un klin- tim kahp, kas weenumehr ar ſneegu ap-

plahti. Seemā wahkahs winnas atpakkat ſemmakäſ weetäſ meschöſ. Winnas fahli gauschi eemihl un tapehz tahlas klintis mekle, no ka faliga raffa iſſwiſt. Schee lohpi lab- praht leelöſ barröſ kohpå turrahſ, fo weens wezſ buks ka wirſneeks wadda, un no breef-

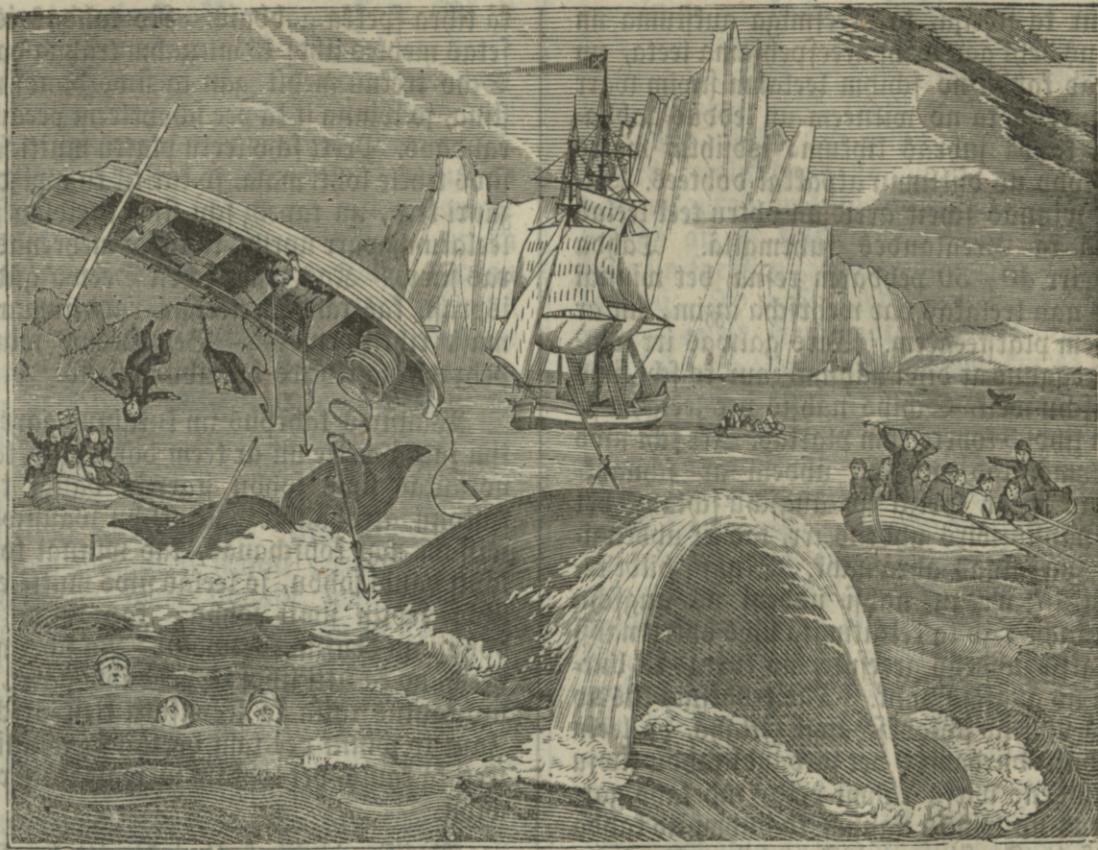
mahm fargaz; jo winsch tuhdal zitteem sihmi dohd ja kahdu eenaidneeku manna. Schöd gaddös kalna-kasas weenumehr masak paleek, gan tapehz ka meddineeki wairojahs. — Wezzes laikös winnas pa preezdesmit, lihds sumteem weenā barrā redsejuschi, ko taggad gan retti atraddihz; jo taggad augstī laudis tilk lohti us meddischanu zenschahs, ka daschi schohs lohpinus mekledami, kaku lausdami par kalneem kahpala. Kalna-kasas lohti bai-ligas un tilk weegli par klin tim un kasteem schaujahs, ka tafs brihscham lihds pat tah-dahm weetahm augstös kalmös kahp, kur zil-wela kahja muhscham nau staigajuse. Arrid-san scheit meddineeki, zik tahlu warredami pak-kat leen. Turrigus laudis naudas kahriba pateesi us tahdu breezmigu meddischanu, kur sawu dsihwibū warr saudeht, nestubbinatu, pee tam weena kalna-kasa til 15 lihds 20 rubt fudr mafsa, un winnas ahda til ruddena lai-lä derriga. Tapehz gan wisswairat til leela luste us meddischanu scheit zilwekus apmahna ka tee ne par nahwi nebihstahs, kas tahdam meddineekam klints kalmös drihs warr us-brukt. Par augstahm fasprahgschahm klin-tim kahpaladams winsch par teem breezmi-geem kasteem un dsillahm grawahm kalmu starpäs, kas tam, ja kahja paflidd, drihs par kappu warr pahrwehrstees, nebehda. Winsch arridsan ne bihstahs tafs breezmigas sneega-lawihnes jeb sneegarittulus, kas no augsteem kalneem gahsdamees zilweku ka kappä aprohl. Us meddischanu taifidamees meddineeks dru-fzin maises un feera sawâ fullè bahsch. Daudsreis arridsan uhdens blaschke un daschadi erohtschi, ka strikkis un dselses kahsis, ar ko gare klintsseenahm warr us leiju laistees, lihds janemm. Arridsan astu biffi daudsreis waijaga, jo dascha sprahga woi zaurums klini leelaks pazertams lai warr us preefchuh kluht. Schihs leetas sawâ fullè fabahsis, fulli un weeglu, labbi schahweju bissi, plezzös kahris, apkaltu speeki rohkä nehmis tahds meddineeks klints-kalmös dohdahs. Jo ar speeki drohfschaka eefchana un par sprahgahm un bedrehm labbaka pahrlehschana. Agri preefch faules lehfschanas meddineeks tad jau kalmu gallös, un ismekle zeeti wissas mal-

las tur til ween zerre ka kalna-kasas warretu usturretees. Bet winnam weenumehr us to ja luhko ka winsch prett wehja eet, jo kalna-kasa ais wehja buhdama par wersti semmes zilweku saohsch, un tad jau pa schahweenu ne pee-ees. Meddineeks usmekle tahdas sahlainas weetas tur tafs kasas mehds ehst; jo tahdas weetas wassaraslaikä ir pat kalmu gallös rohnahs, un sché staigaht pa wissam gruhta leeta, tapehz ka, ta fakfoht ar weenu azzi us sawu meddijumu, ar ohtru us kahjahn jaluhko. Ja kahja paflidd, un meddineeks no klints dsillä grawâ nokriht, tad gan weens kauls pee ohtra wairs ne paleek. — Arri stipra galwa sché meddineekam waijadsigaz; jo ja tam galwa sahktu reibt, tad jau us wissadu wihsi gals buhtu klah. Err winsch pee sahlainas weetas tur kasas usturrah, us-lihdis, un to, ka us wakti stahwedamu leelo bukku eraudfijis, kas galwu prett wehju greefis, aufis iszehlis un nahfis atplehtis ohfch-na, tad tam pahrleku jaismannahs. Lee-noht meddineeks arri gudrs us sawu wihsi, kuschki Alpju-sahlü, — kas tur pat kalmös aug un kam lohti stipra falda smarscha, — sapluzis, winsch lihsdams to allasch fajjä fabersch un us tahdu wihsi bukku smarschu ta apjauz, ka schim nemannoht pa schahweenu peeleen. Nu gan warr dohmaht ka pehz tahda publina un tahdas kahpalaschanas meddineeka firds pukst, tad jau til tuwu peelihdis ka titkai bissi pee waiga jaleek un gails japa-spesch. Arridsan ar scho darbu winsch ilgi nekawejahs betswesch bissi pee waiga, speesch walkä — un buks friht pee semmes. Scheit bildë redsam faschautu bukku pat labben krihtam, un tafs zittas kasas kas no schahweena isbeedetas, aissfreen it ka wehjisch kalmu starpäs. Meddineeks tad pee fruhmeem turredamees sawam noschautam bukku klah peeleen un eelshas isgahsch, lai weeglaka neschanas; faseen tad wissas tschettras kahjas koh-pa un bahsch galwu zauri starp bukka wehderu un faseetahm kahjahn, ta, ka bukka rumpis meddineekam us pakausi un plezzeem gull: kare tad bissi kruftim par bukku plezzös un dohdahs ar sawu affi kaltu speeki atspee-damees ar preezigu firdi atpakkat us mahju

puffi, kur winna draugi un peederrigi, tam lihgsmi pretti nahk un par winna laimi preezajahs. Bet ikreis tahda meddischana tik laimigi neisdohdahs ka scheit stahstijam. Daudsreis usnahk tumschas mahkonas kas meddineeku lihds ar wissu to kalnu ta apklahtj, ka ne kur sawu kahju xpert nereds un zerriba suhd, wehl kahdureis starp zilwekeem kluht.

Atkal gaddahs daschureis ka kahpatajoht us tahdu stahwu klinti usleen, no ka muhscham wairs bes kalka lauschanas newarr semme kluht. Tahdâ weetâ tad baddu jano-mirst. Daudsreis arridsan tahdu meddineeku sneega lawihne aproht kas no kalna gahsdamees winnam wirsu kriht un to noslahpe. Urri gaddahs ka meddineeks kahdâ leddus sprahgâ kas appaksch sneega rohnahs, eekahpi, ka akka eekriht, woi eespruhdis pakarrahs un pamasichtam nihldams baddu nomirst. Urri gaddahs ka daschs wezs kalna-buks eekaiti-nahts meddineekam wirsu schaujahs un to no klints dsillâ gravâ nogruhsh kur kaulus druppâs sadragga. Kahdam fungam kas tah-lus zellus staigadams arridsan schohs kalns, kur kalna-kasas usturrah, apmeklejis, stahstijis tahds kalna-kasu meddineeks ar rohku us Limmer-kalneem rabbidams, scho notiflumu: „Tur winnôs kalnôs biju kahdâ deenâ ar manneem beedreen us meddischanu is-gahjis. Kalni bija ar dsillu sneegu apklahti un pat labban kasu pehdas eeraudsijuschi, mehs tahm pakkat dewamees. Bet azzu mir-eli schekihst sneegs appaksch kahjahn, un es no-grimstu tahdâ dsillumâ starp leddus-seenahm, ka jau ne warreju zerreht atkal ahrâ pee gai-nimas kluht. Bet Deews man wehl to apkahrishanu dewe, ka krihtoht kahjas un rohkas isplehtu un zaur to ta ka schukt us leiju noschluzu, un kahdâ weetâ, kur gan sprahga druzin schauraka bija, kifdams apstahjohs un weenumehr kahjas un rohkas stingri us katru puffi atspeedis turrejohs. Jo appakschâ redseju dsillu uhdeni, kur katrâ azzumirkli buhtu vijis eekschâ jagahschahs, ja kahjas un rohkas nebuhtu spehjufschas turretees. Tik drihs ka manni beedri mannu nelaimi redseja un manni wehl dsihwu effam nomanija, wiini us tuwaku buhdianu jeb telti tezzeja. Jo schin-

mî widdû kaudis sawus lohpus gannidam i tah-dâs testis usturrah. Jo kautschu kalnu galli schê weenumehr ar sneegu un leddu apklahti tad tomehr tannis leijâs kalnu starpâs, koh-scha salta sahlite aug. Bet tuwaka buhda bija kahdu juhdsi semmes tahlu, un pahris stundu pagahje lihds manni beedri ar wirwi atmahze. Tadeht papilnam pahri stundu leddus starpâ bija jakarrahs. Kahjas led-dainâ uhdeni mehrzeht, bes tam wehl doh-mah, ka nu drihs kahjas un rohkas wairs nesphehs turretees un uhdeni gallu buhs jadabbi, — gan war saprast kahdas breefmas tur bija. — No aufstuma un flapjuma man wissa meesa fastinge, heidsamajâ spehls is-fudde ta ka arween dsillaki grimdams katrâ azzumirkli dohmaju: nu buhs jaflikhst. — Paschâs tahdâs nahwes bailes issdirdu sawu beedru balsi, kas pat labben man wirwi no augsheenes nolaide, ko ar mohkahn ap weh-deru apsehju. Manne beedri wilke manni nu ar wissu spehlu us augschu un gandrihs jau ar rohkahm manni fasneedse; te us weenreis wirwe truhkst un es atkal tanni paschâ weetâ nokrihtu kur pirmak karrajohs. Bet schoreis jo smaggi krittu un kifdams rohku islausu. Arridsan wirwe nu bija par ihsu, jo weens gabbals mann bija ap wehderu palizzis; flitti gan rahdijahs bet tomehr manna zerriba us Deewa un sawu draugu paliga, bija wehl stipra un Deews arridsan lihdseja. Manne beedri peefehja wirwi pee garris maikstes kas zaur to atkal garkaka palikke, un no laide man atkal wirwes gallu, ko ar leelu puhsliu ohtrâ lahga, ar weenu rohku ap wehderu apsehju. Manne beedri wilke tad stipri zaur ko tee manni no breefnigas nahwes isglahbe. Manna salausta rohka arri atkal drihs palikke weffela un kad ween schis notikkums prahâ schau-jahs, Deewu firsnigi flawejn par wiina schehligu glahbschanu, un kad scho Limmer-kalnu eeraugu, tad affaras no azzim birst un es preezigi apleezini, ka ta funga schehlastiba besgalliga un neisteizama irr.”



15. Wallsiws.

Breesmigu leetu redsam scheit bildē! Gaisā isfweesta laiwa kriht pat labben atpakāt juhrā, kur to warr buht wehl daschadi mehtahs. No laiwas daschadi schehpi un duxxamas dses, sehgeles, irkti un arridsan zilwei juhras wiñds kriht. Dauds no winneem jau juhrā peld, un rahdahs it ka pat labben no juhras dibbina lihstu laukāz jo no ta breesmiga gruhdeena kas laiwa gaisā fweede pahrbijuschees, sweineeki ne mas ne sinn kas notizzis. Teem kas pee laiwas peekeh-ruschees gan wehl daschadi klahsees ja laiwa, ta ka bildē redsam, apgahsta uhdeni atpakāt trittihs. Schaufhalas pahrnemm pee tam dohmajoh. Tee lautini tannis zittās laiwas isskattahs par farwu beedru nelaimi lohti pahrbijuschees un rahdahs ittin ka kad winni lihds ar teem nelaimigeem beedreem pehz palihga kleegtu. Augstaki led dus juhrā redsam

prett leddus- kalmu, leelu fuggi stahwam no ta tahs laiwas us wallsiwjū sweju isgahju-schās. Kas tad nu gan to leelo trohksni un tahs issbailes teem lautineem scheit us juheu padarrija? Bildē redsam leelu siwi, kas ar asti breesmigi uhdeni zehrt, ta ka uhden-wilni ar wiñju laiwa angstū schaujahs, un schi irr ta leela wallsiws, kas leddus-juhrā usturrah. Arridsan deenaswiddus-juhrā reds scho leelu siwi, kur tee pagani fawā tumschā prahṭā, winnas leelumu bihdamees, to ka Deewu peeluhds un gohdina. Wallsiws is aug lihds 108 pehdahm jeb 18 assim, garcumā. Scho leetu apleezina tāhds Englanderis wahrdā Skaresby, kas pats wallsiwjū sweineeks bijis un lihds trim simteem wallsiwjū kawis. Sinnams, tahdās juhras kur weenumehr wallsiwis kawj, winnas retti dabbu pilnigi isaugt; tapehz arri retti tik leelas reds, bet seemeta leddusjuhrā, Kreewuwalstes seemeta pussē winnahm wairak meers, tapehz

ka tur ta sveija, ta breefmiga aufstuma un
 leddus deht gan drihs neespehjama leeta, un
 tik tad kahdu no schihm leelahm siwim warr
 nokaut, ja ta no wilneem un leddus-gabba-
 leem kahdā juhreas liktumā isdsihta, wairs
 neattohp us dsitumu atpakkat dohtees. Ta-
 pehz winnas scheit arridsan ohtru teek leelas
 isaug kā Grenlandes juhrmallā. Tahda
 siws, irr 40—50 pehdahm resna, bet winnai
 azzis nau leelatas par wehrschā azzim, un ar
 leeleem plaksteeneem. Wirs galwas irr win-
 nai deggungs ar diwi nahsim, zaur ko schi siws
 dwaschu welt. Schihs nahsis pee leelahm si-
 wim lihds 3 kohrtelehm plattas. Irr schi siws
 dsitumā, tad dwascha uhdeni ar schnahf-
 schanu kā ar sprizzi us augschu schlahz, bet
 kād nahsis wirs uhdens irr, tad tik uhdenei-
 nas garrainas ahrā nahk. Muhsu bildē re-
 dsam tik weenu nahsi uhdeni us augschu
 schlahzam; jo ta eekaitinata siws ohtru nahsi
 appatsch uhdens greesufe, no kuras tik bur-
 buli us augschu nahk. Tas trohfsnis kas no
 tahs uhdens schlahfschanas zekkahs, pa leelu
 gabbalu dsirdams; bet ja dauds tahdu siwju
 pa uhdens wirsu rahmi peld, tad tahs gar-
 rainas no winnai nahsim kā duhmi no kahda
 pilfsata flurstineem isskattahs. Kautschu
 wallsiwim azzis pehz winnai leeluma gandrihs
 par masu leekahs, tad tomehr winnas lohti
 tahu reds, bet mas ko dsird. Kamehr tahda
 siws wehl nau no sweineeku schkehpeem ewai-
 nota, winna nau wissai bailiga un fuggis
 winnai labbi tuwu warr pee-eet. Winnas
 leeli spurrei, kas pawissam sawadi ne kā pee
 muhsu siwim, tapat kā winnas platta aste,
 winnai pee pelbeschanas derr. Schee spurrei
 lohti leeli, lihds 9 pehdahm platti,
 ar ko schi siws it kā ar irkleem irrah. Astē
 wallsiwei lohti leels spehks, jo to laiwu ko
 muhsu bildē redsam, winna arridsan ar asti
 us augschu spehruse. Wehrā leekama irr
 wallsiws breefmigi leela mutte. Irr schi siws
 nokauta un winnas mutte atplehsta, tad
 dauds zilweki tur ar laiwu warr eebraukt woi
 apkahrt galdu sehedami pufsdeneu ehst, woi
 arri danzaht; jo leelas wallsiws mutte irr
 lihds diwi assim platta. Winnas mehle dauds
 tuhftoschās mahrzinās welt un irr gandrihs

kā tihra spekka gabbals. No tahdas iskau-
 fetas mehles lihds 15 muzzahm trahna dabbu.
 Scho treknu mehli gan ta siws dauds neku-
 stina, jo winna it kā pee schohkleem peeaugufe
 rahdahs. Prett scho leelu plattu mutti schihs
 siws rihkle lohti masa, jo tur tik knappi duhre
 zauri telp, un tapehz schi siws arridsan ne ko
 leelaku newarr noriht, kā tikkai mehrenas juh-
 ras siwis. Kas warr scheit Deewa gudribu
 isprast, kas tahdam leelam raddijumam til
 masu rihli dewe? — Bet Deewa winnaam
 pehz winnaa rihkles barribu nolizzis.

Wallsiws tahrpus un kükainus gare klin-
 tim juhra mekle un ar teem barrojahs, tadeht
 nokautas siws sohbu starpās dauds tahdu
 kustum atrohnahs. Kautschu wallsiwei pa
 wissam mas kohfchanas, tad winnai tomehr
 lohti dauds sohbu, jo leelas siws mutte effoht
 lihds septin simti jobbu, kas resnā gallā
 dohbji un druszin spalwaini. No scheem soh-
 beem, no kā zitti lihds 15 pehdahm garei, tohs
 siw-kaulus taifa ko feewischki kleites schuhj.
 Zaur to winni pee tam derrigi kā winni nau
 zeeti kā kauls, bet lohkani un wairak us ragga
 wihs.

Wallsiwei nau swihni kā zittahm siwim
 bet winnas melna ahda ar balganeem ple-
 keem, it kā ar rettu smalku spalwu, kā ar sirga
 jeb gohws spalwu, apaugusi un weetahm ar
 gleemescheem un juhreas fuhnu aplippuse.
 Tahda siws tadeht daschreis it kā apfuhnojis at
 mins isskattahs. Appatsch ahdas irr winnai
 lihds 3 kohrtelehm beesfs spekkis, ko par trah-
 nu fakause; jo ta trahna labbad ween wiss
 wairak schihs siwis mekle un kauj, kautschu
 arridsan tee kauli teem eedsihwotajeem tannis
 semmēs kur wallsiwis kerr, lohti derrigi ir-
 raid. No teem winni daschadus erohtschus
 taifa un arridsan ehkas buhwe. No ta ap-
 patschhas schohkla-aula Grenlande fehtas-
 wahrtus, un Ollandexu-semmē daschās wee-
 tās basnizas-krehflus taifa. Aleütes-fallā tee
 eedsihwotaji no wallsiwju dessahn drehbes,
 kā arri no winna ahdam sahbatus taifa,
 kas wehl stiprati ne kā wehrschā ahdas sah-
 bat. Kaudis kas aufstās seemela-semmēs
 dsihwo, wissu meesu ar trahnu eesmehrejoht,

un zaur to wairat aufstumu paneffoht. Scheit redsam ka it ne ko no tahdas siws par neeku nelaisch, lai buhtu zik masa leeta buhdama. Bet tapehz arridsan no leelas wallsiws lihds ppeztuhkstoscheem rubbulu fudraba eenahz. Kautschu wallsiws muhsu bilde gan us to wihsi ka zitta siws isflattahs, winnu tomehr tadeht ka tai filtas farkanas assinis, un ka ta nedf pautus dehj, nedf ikrus laisch, bet jau dsihwus, lihds 6 oblektem garrus behrnus dsemde un winnus lihds diwi gaddeem pee truhts sibda, — ne pee siwim bet pee loh-peem peeflaita. Wallsiws faru behrnu tik lohti mihl ka ta labprahf faru dsihwibu par winnu uppure. Ee redsam ka arridsan aufsta led dus-juheä karfa mahtes-mihlestiba rohnahs! — Zitti apleezina ka wallsiws daschureis kannai eexuhzotees, bet to ihsti ne warr finnaht woi teesa woi neeki, jo schös laikos no tam ne ko dauds mairs nestahsta. Wallsiws suhdi kas ka steegelis farkani isflattahs, pehrweschanai derrigi, kautschu schi pehrwe no willaimu drahnas drihs atkal noeet. Sohbenasiws un sahgasius daschureis wallsiws wehderu tik breesmigi eewaino, ka schi daudskahrt zaur to pohstā jaet. Bet arridsan zil-weli wallsiwju leeli eenaidneki, ka mehs scheit bilde redsam, kur winnas ar arpunehm rauj. Arpune irr lihds 3 pehdahm garra leela un affa durramas dsele ar atkahrpahm. Schi dselei peeletek cohka kahtu, kas tad gandrihs ka schkehpis isflattahs. Schi dselei, ka kahts pee resnas, lihds 300 affehm garras wirwes peefeets, tad ar wissi spehku siws muggurā woi fahndos eegrubhsch. Zahdas durramas dseses daschureis lihds ppezhahm woi feschahm reisä siws fahndos fadur, kur tad ta us tahdu wihsi eewainota siws tuhdat juheas dibbinä schaujahs. Za tad wirwi drihs pakkat nelaisch, woi ta pee laiwas kur aiskerraahs, tad arridsan gaddahs ka laiwi apgahsch un daschus swineekus noslihzina. Za fabaddita siws to wirwi tik lohti ahtri rauj, ka dauds-reis laiwas mallä kur wirwe pahri tekk, ug-guns eemettaahs. Za siws dibbenä schaujahs, tad swineeki preezajahs, un tuhdat cohchuh farrohgu iszelt; jo tad kaidri reds ka stipri

ewainota un ka to nu drihs warrehs parif-sam nogallinaht. Isgli tahda sadurta siws dibbinä nepaleek bet daschureis jau nedsihwa uhdens wirsu nahz, un ja wehl druzin dsih-wa usschaujahs tad winnu ar ihpascheem dselses erohtscheem nonahwe. Wirs tahdas nokautas siws swineeki tad, lai kahjas neflidd ar affi kalteem sahbakeem wirsu fakap un spekki pagabbaleem iszehrt un laiwä fakrauj. Jo wissi tahdu wesselu siwi fuggi newarr eezezt. Gewainota wallsiws breesmigi plohfahs, ka scheit bilde redsam, kur ta swineeki laiwi gaisa isspehrufe.

Jau schi swieija irr lohti bailiga leeta un daschs swineeks schè jau gallu dabbujis; bet wehl jo breesmiga irr ta Amerikaneru swieijas wihsi, kur weens no teem swineekeem tschakli no laiwas ahrä, siwei muggurä lezz un ar resnu cohka gabbalu drihs winnai weenu nahsi aissbahsch un pirms wallsiws dibbenä schaujahs, schis atkal ahtri laiwa eelegg. Par masu brihdi ta siws tad atkal no dibbenä usnahz, kur tad ar ohtru nabsi tapat darra ka ar to pirmu. Schee pulki siws deggunä zeeti eegrubhsch tali leelas fahpes darra un to pehz ihsa laika nonahwe. Bet finnams, schi nahschu-aisbahschana lohti tschakli isdarrama; jo daudsfreis gaddahs ka aissbahsejs laikä lai-wu neattohp un wiläos gallu dabbu. Sawas pahrtikschanas jeb deenischkas maisites deht kaudis schinni pafaulé gruhtas un ap-brihnojamas leetas isdarra, bet daudsfreis arri tikkai naudas fahriba winnus us tahdu breesmigu pelni muddina. Kautschu tee wissi labbi sunn, ka no schihs pafaules iseedami neneeka lihds ne nemüm, bet faili ka no mahtes meefahm dsimmuschi, atkal no schejeenes aiseesim. — No wallsiws daschadi stahsti wezzäs grahamatas Norwegeru wallodä laffami, kur ehrmigi notikumi un pafakkas no juheas-puhla un daschahm zittahm leetahm farakstiti. Kuggineeki effohf fahdreis peekussufchi un nosalluschi kahdu wehl nepafystamu fallu usbraukuschi. Sawu laiwi us mallu iswilkuschi tee filditees gribbedami ugguni fakuhruuschi. Bet tik ko ugguns fahzis kurretees, ta falla ar leelu trohksni un krahf-schanu juheas dibbenä nogrimmu se un kuggi-

neeki til ko wehl kuggi elehlt attappuschi. Scheem nu prahtha schahwees ka ta ne effoh falla wirs ka tee fakahpuschi, bet kahda lohti leela juhras-swehra woi juhras-puhka muggura bijuse. Lai nu schee stahsti no tahdeem juhras-puhkeem gan jauki un ehrmigi lassishanai, tad tomehr schos laikos, kur zilwekeem prahts gaischaks un kur paauli wairak pasihstam ne ka preefsch pahru simts gaddeem to pa sinna, mehs to ne tizzam ka tahdi juhras-puhki ar leeleem swihnaimeem raggeem u. t. j. pr. juhrâ us turrahns un mums weddahs dohmaht, ka, ja wiinni stahsti taisniba, — ta falla kur tee kuggineekti ugguni bija fakuhruschi, gan kahdas leelas wallisw muggura bijuse. — Schos laikos atsikhchana un sapraschana gohds Deewam ta wairojuses, ka mehs tahdus stahstus no juhras-puhkeem til par pasakkahm isturram, un kautschu katrs no mums gan pats nespelj tahdas leekas ismekleht un ar sawahm azzim apluhkoht, tad tomehr gudru mahzitu wihru netruhft, kas dauds darbojahs par juhrahm un sweschahm semnehm reisadami noslehpumus isdibbinah un grahmatas apraktiht. Tapehz lai til tahdus rakstus ar usmannigu prahtu lassam, tad teescham atsikhchana un sapraschana peeaugsim, un arri sinnasim kahdi swehri juhrâ un kahdi wirs semmes sau sumâ usturrahns.

16. Islandes falla.

Schi falla, seemeta led dus-juhrâ 150 juhdses no Norwegeru-semmes un 35 juhdses no Grenlandes, irr lohti wehrâ leekama. Winni Dehnukehniam peederr un lihds tuhstoch un tschettrsimts kwadrat juhdsehm leela irr. Bet schihs fallas leelaka dalka irr tuksnesis un til gare juhrmallu deenas-widdus pufse tur kahdi retti zilweki dsihwo. Juhrâ schee wissaplahrt ar beesu leddu pahrfalluße kas ne kad neiskuhst bet leekahs it ka gaddu no gadda beesaks paliktu. Wirs schihs fallas klintaineem kalneem weenumehr sneegu un leddu reds, kautschu falnu star-

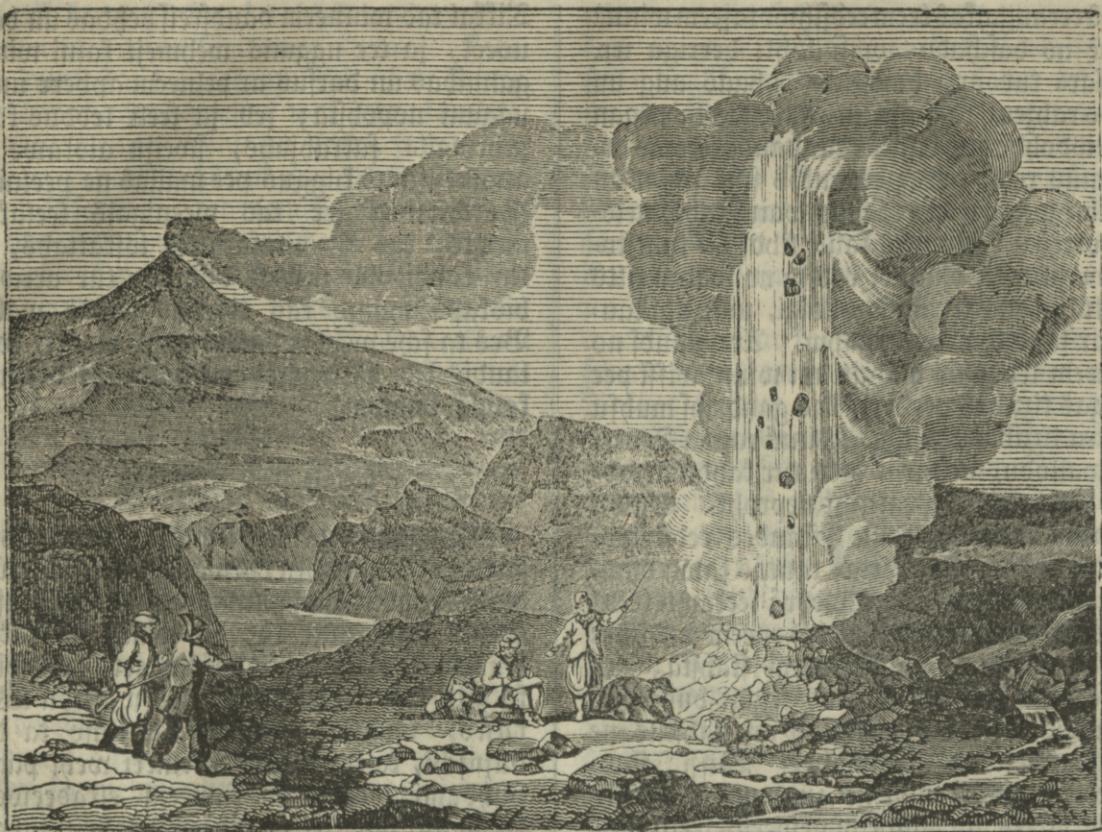
pâs weetahm kohschas saltas leijas un kohkus eerauga. Starp teem kalneem schinni falla dauds uggun - wehmeji kalni rohnahs un no scheem atkal tas Chlala-kalns deenias widdus pufse pa wisseem wairak wehrâ leekams. No schi falna teiz, ka winsch jau kahdus 800 gaddus ugguni wemjoh. Bes schi wehl zitti tahdi kalni tur rohnahs, ka: Krabla, Beirnikur, Itseel, Ketligio un t. j. pr. Scho falnu starpas daschâ weeta awoti ar karstu uhdeni iswehrd. No scheem awoteem weenu Langar un ohtru Feiser nosauz. Bes tam tur wehl dauds zitti tahdimasakiawoti. Zittos no scheem awoteem ittin karsts, zittos remdens wehl zittos ittin wahrohts uhdens, kas puttadans no klintim us leiju pluhft. Daschôs awotos scheitan arri labs kaidrs un auktos uhdens kas ittin labbi preefsch dserchanas derr, bet daschôs arri ittin nejauki pehz schweles fehra smird. Arridsan gaddahs ka daschi no scheem awoteem pawissam isschuhft un atkal dauds weetas kur awoti nebija no jauna iswehrd. Schinni falla daudsreis semmes trihzeschana gaddahs un tas naht no tam, ka scheit appalisch semmes dauds uggun ahderes irr, kur ugguni weenumehr grusd un daschureis eededses ta plohsahs ka wissa semme trih. Tahdas breefmigas semmes trihzeschana bija tur tannis gaddos 1755, un 1783. Beesi leetus-mahkoni scheit retti, bet seemetablafmu gandrihs katrâ nakti reds, un ta leekahs, ka seema tur ik gadda jo stipraka paleek; jo kur preefsch kahdeem simts gaddeem saltas fahlainas weetas bija, tur taggad sneegs un led dus ne kad nenokuhst. Wehrâ leekamas irr arri tahn gohwis schinni falla, jo tikkai retti tur kahdu raggainu eerauga. Aitahm tur pretti schee gandrihs wissahm leeli un zittai tschettri lihds peezeem raggeem peer, kas pee muhfu aitahm pawissam neredsata leeta. Winni sirgi irr masi, bet stipri un lohti isturrigi. Wehl daschi zitti swehri un lohpi tur atrohnam, ka: sunai, breechi, rohai u. t. j. pr. Starp dascheem zitteem putneem schee arridsan gulji un wahrnas eemahjo. Schinni falla arri ta fuhna aug ko Islandes-fuhnu fauz. Scho fuhnu tur weetu weetahm pa-

Kalnēs eerauga, kasteem eedsihwotajeem winnā semmē us daschadu wihsī lohti derriga irr. Wassarā tur arri daschadas ohgas aug un darsōs rahzeni, kahposti un beetes weetahm gan labbi isdohdahs. Laukōs tur dauds weetās arri linnus reds. Wezzōs laikōs schē arri wehl labbiba auguse, bet taggad wairs labbi neis-dohdotees. Islandes-fallā lihds 50 tuhkfsto-scheem zilweku dsihwo, kas kā no wahzu zilts isskattahs, un irr ihsti gohdigi, ustizzigi laudis, ar labbahm eeraschahm. Arri dauds no winneem irr labbi mahziti un winni wifsi pee fristigas tizzibas peederr, kas gandrihs muhsu Luttera tizzibai lihdsiga. Winni runna Sweedru wallodu, un ittin retti tur kahdu atradihs kas lassih un rakstiht neproht. Sawu klintainu kalnaimu fallu Islandes eedsihwotaji tapat ka wiffas zittas tautas sawu dsim-teni lohti mihle un katra wehrā leekamu leetu jeb notikumu wezstehwi behrneem un schee atkal saweem pehnahkameem stahsta; un kautschu mahziti un Kristus tizzigi buhdami, tee sawas wezzas dseefminas un stabstus ne kad neatmett un neapsmahde. Wifsi Islandes eedsihwotaji masi no auguma ar ustuh-kuschu meefu un gandrihs neweens leelu wezzumu ne peedsihwo, bet jau pufsmuhschā mirst. Wehrā leekams irr kā schee kautini lohti augligi; jo gandrihs katra laulata seewa schē 12 lihds 15 behneem dsemde. Islanderu mahjas irr semmas, masas istabinas no fawadeem stegeleein un welleneem buhwetas, ar welleneem apjumtas un feenu zaurumi akmian starpas ar suhnu aisdrishweti. Landis schinni semmē no swiejofchanas, meddischanas un lohpukohpschanas usturrah s un winnū prezze ko tee us zittahm semmehm pahrdohd, irr willa, duhnas, kā arri sekkes un zimdi ko tur lohti dauds adda. Maisi winneem irr wifsi leelakajs gahrdums; jo to winni tadeht lohti retti dabbi, ka paschi sawā semmē ne mas labbibu newarr audseht, bet tikkai to Islandes suhnu miltōs matt un no tahs paschas maiisi zepp. Pawalgā winni schahwetas siwis ehd un peenu dseer. Badda laikā tee sawus lohpus ar siwju asekahm ehdina un kautschu winni leelā nabbadsibā dsihwo, tad tomehr it dauds baddu nezeesch.

Tikkai tad winneem daudsreis behdas un bads useet, ja tee ugguns-wehmeji kalni winnū gammibas un darsūs ar pelneem apber un ar ugguni nophosta; jeb ja leeli ledodus-kalni juhrmallā fakrahjahs, sweiju aiskawe un atnahkuslus fuggus pee mallas ne peelaisch. Reiki awig irr tas weenigais leelakais meests, kas kā pilssatinisch isskattahs, un kur kahdi 600 zilweki dsihwo; tur arridsan biskaps mahjo kas tizzibas leetas walda. Bes ta schē wehl rohnahs masi meesti, jo tē laudis kur til warredami labpraht beedribā kohpā dsihwo.

Leelajs Jeisers Islandē.

No ugguns-wehmejeem kalneem jeb Wulkanēem jau muhsu Latweeschu fohlas grahmata kahdu masumim effam lassiuschi. Schee kalni zaur to, kā winni wairak us furstena wihsī us augschu eet, zittadi ne kā zitti kalni isskattahs. To wahrdū Wulkanē, ugguns-wehmeji kalni no ta dabbusiuschi, ka tee wezzee Reemerī wehl pagani buhdami weenu no faweem elkadeeweem, kā winni par zittu elkadeewu kalleju turreja, Wulkanū nosauze; jo winni dohmaje kā schis nepasibstams deewelis lohti stihrs effoh un appalsch ta ugguns-wehmeja Etia-kalna Sizilijs fallā, sawā leelā smehdē kalleja darbu strahdajoht. No ta laika wehl lihds scho deenu wifsi ugguns-wehmejus kalnus Vulkanus nosauz. Kā jau schi stahsta eesahkumā dsirdejam, Islandes fallā dauds tahdu kalnu atrohnahs un weens leeretajs Mackenzi wahrdā stahsta, ka winsch 1810tā gaddā Islandē weenu semmes-strehki no 300 kvadrat juhdsehm us-gahjis, kur tahdi ugguns-wehmeji kalni no weenas weetas bijuschi. Bet par wifseem jo ewehrojams irr tas leelajs Jeisers, kas scheit muhsu bildē redsams. Schis kalns irr 4 juhdses tahlu no ta mestina Skalholz un newemj wis ugguni bet wahrofchu ubdeni. Scheit mehs pehz ta Englen-dera Mackenzi wahrdem no scheem kalneem stahstisim. Winsch raksta tā: "No 300 pehdu aufsta kalna naht schnahkdams un



Kuhpedams wahrohts uhdens ahrā un wirs kalna paschā gallā irr 56 pehdas garfch un 40 pehdas plats awots, no ka tas uhdens semmē gahschahs. No teijenes gahjam wehl tahtak zittas weetas apluhkoht, kur tapat karstus awotus kuhpoht atraddam. Kad atkal beidsoht pee schi leelā Zeisera atnabzam un tur brihtimū pakawejamees, nomannijam ka semme trihzeja un appakschā eeksch kalna ruhfschanu dsirdejam, kas arweenu pa strehkem jo stipraka palikke. Pehz tahs semmes trihzeschanas fahze tas uhdens augfcham tannī awota, stabba resnumā us augfchu zeltees un issfattijahs ka kahds 10 lihds 12 pehdahm augstū uhdens-stabs, no ka wirsgalla tas uhdens ar leelu schnahfschanu atkal atpakkat gahjahs un par awota mallahm pahri pluhde, lihds kamehr wifs tas stabs atkal saplakke. Pehz masu brihdi schis uhdens stabs atkal lihds 15 pehdahm augstu isschahwahs, un ta ar

weenu pa strehkam wehl kahdas 18 reises zehlehs un saplakke un pehz tam istezeja wifs uhdens no ta awota, ta ka ta bedre tihra faufa palikke. Karsta faule un wehfsch noschahweja drihs semmi un issflihdinaja wifas uhdens garrainas, ta ka awota bedre warrejam eekahpt un to zaurumu pa ko tas uhdens tik drihs bija nosfrehjis, labbakti apluhkoht. Schis zaurums bija us trekteria wifsi, bet augfchā fchauris un appakschā plattaks. Augfchā bija tas kahdas 16 pehdas plats, un us leiju warreja buht kahdas 10 assis dflisch. Mehs nehmam akminus nn mettam tannī zaurumā un tad likkahs it ka tas uhdens ar muttukeem wahritohs, bet ir tas drihs atkal no stabjahs. Mehs bijam buhdinu jeb telti taisifuschi kahdus 120 fohtus no ta awota, un weens no mums weenumehr, ir nakti, us wakti palikke. Pulksteen tschettrös zehle muhs muhs waftineeks, un mehs leelu

brihnumu eeraudsijam; jo 60 sohlu no muhsu teltes, kur papreefch libdsena semme bija, nahze kahdu 10 affa augstu uhdens struhkle jeb uhdens stabs ahrā. Schi uhdens zelschahnahs pehz kahdahm 3 stundahm jau attkal nosudde. Pee tahs uppes kas no schi Zeisera awota uhdena isgrausta, atraddam daschas leetas, kas wissas par akmini pahrwehrtuschahs, ka daschadus kohkus, behrses, alk-schans, daschadas lappas, wellenus, sahli un t. j. pr. Tahs zittas Zeisera-kalna spizzes isskattijahs wiss apkahrt salti dseltenas, ka pawaffari plaukdamas pukku kahpostu galwinas. Pehz tam apluhkojam arridsan to maso Zeiseri, ka uhdens-starri tik 4 lihds 5 pehdahm augstu schaujahs, bet zittadi tam leelam Zeisera awotam libdsinajahs. Ja tahdu kalnu apluhko, rahdas ittin ka appaksch kalna katlis ar uhdeni krahkdams wahritohs. Woi nu katram zaurumam jeb tahdam ar karstu uhdeni pildetam trekteram, ihpaschi faws katls jeb woi par wisseem zaurumeem no weena pascha katla uhdens ahrā schaujahs, un kas to uhdeni tur ta wahra jeb wahrofchu padarra un kalna eekschā tahdu ruhkschanu un trohksni zell, to mihlajs lassitajs, staidri newarr isdibbinah, un mumis jasafka: weens irr kas to darra, prohti tas kas wissas brihnischkas leetas cespeli, ka rohkā pehrkons un sibbins, kas mahkonus iskaifa un fa-wahl, kas katrai sahlitei un katram graudianam dihgli un augumu dohd. Atsiksti to. Winsch irr taaspats kas arri uggunis-wehmeja kalna ugguni eeededina.

17. Kurmis.



Wissā tannī lohpū zilti kas fawus behrnus pee puppeem shida, kurmis tas weenigajs, kas pa semmes appakschu lohdamas tumschās allās fawu barribu mekle. Winnam irr lohti masas azis un tā ar spalwu

apauguschas ka, ja labbi ne eestattahs, tahs ne mas newarr eeraudsijht. Tadeht arri daschi laudis dohma ka furmim pawissam azzu neefsoht. — Bet daschs lassitajs arri fazzih: „ko no kurmja runnah! es scho besgohdi deesgan pasihstu un labbi sinnu kahdu stahdi winsch daudfreis laukos, dahrssos un plawās padarra.“ Gan teesa, jasafka, newarram leegt, ka furmis pa semmes appakschu fawas tumschas tekkas staigadams weetu weetahm semmes tschuppinas fazelt, daschus stahdinus apgahsch un tahs smalkas faknites woi nolausch woi iskustina. Gan teesa ka winsch daschās weetās to wifus kahrtu augligas semmes ar dseltenu smilkti apberr un semmi pa wissam irdenu padarra. — Bet us to ka daschi fakka ka furmis jaumeem stahdineem faknes nokohdoht un fehja graudus apehdoht, — jawaiza: woi suhdsetajs fcho leetu jau tik skaidri ismeklejis ka to it teescham warretu peerahdiht.“ Gan laudis teiz redsejuschi, ka tadhās weetās kur lauki un dahrssī brihscham wihestoht un stahdinus bes faknehm atrohnoht, arridsan dauds furmjus useijoht, bet ar to wehl nau peerahdihts ka schihs faknes furmji noehduschi. — Kas to gribbetu ap-leezinah tas buhtu tadhās pats wihrs ka tas, kas fakka: ja pawaffara agri wardes kurkst tad arri kohleem tannī gaddā agri lappas sprahgst; it ka kad wardes spehtu ar kurt-schanu kohleem lappas peekurkt. Èred's ka zilweki ar fawahm dohmahm lohti warr malditees! Liksim tadeht labbi wehrā, ko kahds lohti gudrs dabbasprattejs fawōs rafstōs no kurmja mahza. Winsch fakka tā: „Kurmis stahdinu faknes ne kad nenoehd bet daschi tahrpi, kas heidsoht par fawadeem kustoneem pahrwehrschahs, — to daschkahrt mehds padarriht. Kurmis tur pretti schohs tahrpus ehd, dahrssus no scheem nejaukeem kustoneem tihi un stahdinus no pohsta pasarga.“ No ta warr lehti saprast, kadeht tadhās weetās, kur stahdi woi fehja wibst, furmji pulkeem atrohnahs; jo winni fawu usturru mekledami tad us tadhahm weetahm dohdahs kurdauds tahrpus un kulkainus manna, un laudis to redsedami, fakka ka furmji tihrumu is-pohstijuschi.

Warr gan buht ka daschs lassitajs scheit fazzihis: „scho leetu gan atkal kahds gudr-neeks istabâ sehdedams isdohmajis woi kah-dâ grahmatâ usgahjis, kas pats fawâ muhschâ gan ar kurmi wehl ne mas nebuhs fatizzees.“

„E jasaka: schoreis netrahpiji wis mihijs draugs! Tas wihrs kas no schihs leetas stahsta, kurmi ittin labbi pasihst un Lewim us diwejadu wihsi peerahdihs ka pateesi taisni-bu runnajis.

„Pirmâ kahrtâ to redsam ja kurmja mutti un sohbus labbi apluhkojam.“ Jo no wifseem teem lohpiaeem kas behrnus pee puppeem sihda tikkai tee pee faknu jeb sta h-dinu-ehdejeem peederr, kas mutte ta augfchas ka appalshas pussi tikkai diwi preefschohbi irr. Stuhru-sohbi scheem lohpineem parwissam newaid, un scho sohbu weeta tihri tukfcha lihds pat dserrokleem. Bet kurmja mutti apluhkodami tuhdat eraugam ka wirsch pee scheem faknuehdejeem neeederr; jo winnam augfchas schohkli feschi un appalshas schohkli astoni affi preefschohbi un katrâ stuhri faws stuhra-sohbs mutte.

„Ohtrâ kahrtâ, ja kurmja wehderu usschkehrscham un winna eelschas apluhkojam.“ Jo wifs to wirsch ehd, irr wehderâ atroh-nams. — Kas labbi apskattahs schè kük-lainus, flohku un zittu tahrpinu paleekus atraddihs, bet no faknehm, stahdeem woi graudeem un t. j. pr. it ne neeka ne mannihs. Nu gan paschi atsibfeet ka ar scho leetu zittadi irr ne ka pirmit dohmajeet, un ka kurmis muhsu plawahm un laukeem neween stahde, bet arri daschu labbumu darra.

18. Londones pilssats.

Londone irr Englenderu - semmes galwaspilssats, pee leelas Lemse s= uppes ta buhwelts, ka schi uppe teesham zaur pilssatu zaurtell. Lassitajs gan atminneees muhsurakstos jan daschâ weetâ no Londones lassijiis, kadehl mehs scheitan it ihpaschi no schi pilssata kahdus wahrdus runnafim.

Schi pilssata widdus datta irr par wif-

fahm zittahm ta pirmaja, tannî uppes mallâ pa labbu rohku buhweta. Scho pilssata dalku par Ziti fauz un winnai irr fawas ihpaschas teefas un faws guberneeris, Lord-Major nosaults. Zaur peebuhwefchanu pee schihs pirmas pilssata dallas, Londone us wiffahm pusehlm isplattijusées un ar ween jo leelaka palikuse. Schinni Ziti-dalla tee wifs baggatee kahpmanni un ammatneeki, gaxr schaurahm dublainahm eelahm, eemahjo. No Ziti prett walkara pussi irr ta ohtra pilssata dalla ko Westminister fauz. Scheitan irr kohfhas plattas eelas, jauki leeli nammi, Lehnina pilles, tahs augstakas teefas un wissu to augstaku waldineeku un runnas-kungu nammi. No Ziti un Westminstera prett seemeli, deenas widdu un rihta pussi wehl zittas pilssata dallas, kas trihs leelâs, un schihs atkal katra fawâs masakâs dallas eedallitas. Tahs trihs leelahs dallas pee wahrdeem fauktas irr: Olborn us walkara pussi, kur tee wifs baggatee augstmanni dsihwo. Tad nahk Flinsbury, no Ziti prett walkara pussi; schè wifs wairak ammatneeki un kahpmanni usturrabs. Pehz scheem irr tad Tower-Amlets ta beidsama pilssata dalla prett rihta-pussi, kur fuggineeki, zeetumneeki un jo nabbagi ammatneeki mahjo. Tannî uppes mallâ us deenaswiddui pussi irr atkal trihs leelâs pilssata dallas, Suthwark, Lampeth un Brixton nosaultas. Schinnis pilssata dallas dauds pabriku, tadehl schè arri dauds strahdneeki un zitti semmas kahrtas laudis miht.

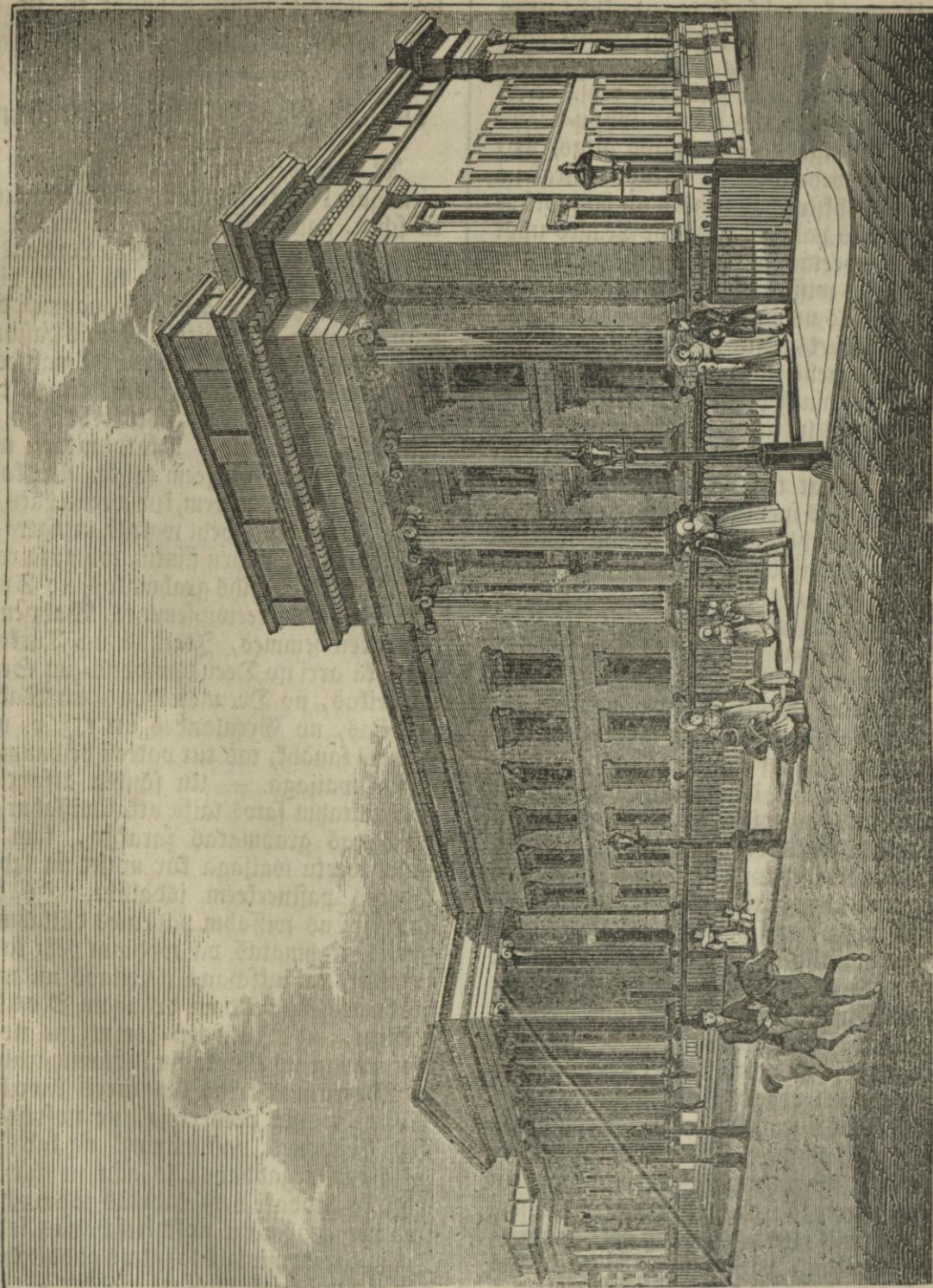
Londones pilssats irr 11 werstes garfch un 7 werstes plats, ar 230 tuhfstocheem nammeem un wairak ne ka diwi miljoneem eedfihwotaju. Ak tanu leelu pilssatu! — Nammi schè dauds weetâs it weenadi isskattahs, irr no steegeleem muhreti un tikkai tâs wifs krahschnakâs pilssata dallas balti, ar kalki apnesti. Londonê 14 tuhfstocheas bruggetas eelas effohit un gaxr eelu mallahm tekâs preefsch kahjneeleem. No tahm jaukahm Lehnina pillem Londonê arri dauds ko buhtu stahstiht, ja schinni grahmatinâ wairak ruhmes buhtu. Wiffas basnizas un pahtaru nammi kohpâ skaititi schè peezi simt istaifa,

jo scheit tapat ka muhsu semmē preefsch katras tizzibas-beedribas sawi ihpaschi Deewa nammi buhweti. Pilsfata widdū arri jaukus dahrsus ar kohschahm pullehm reds. Arri lohti wēhrā nemmams irr tas lohpu-tirgus Londonē, kur ikgadda $1\frac{1}{2}$ miljon aitas, 210 tuhktoschus wehrschus un tellus, wairak ne ka 2 simts tuhktoschus zuhkas un 60 tuhktoschus siwenus pahrdohd. Pahr Temses uppi schē sefchās weetās jauki leeli tilti taifiti pahr ko laudis bes wissas laweschanas no weenās pilsfata dallas us ohtru warr dohtees. Bes tam weenā weetā zetsch par uppes appakschurakts, no ka mehs turpmak wairak stahstifim. Makts laika schinni pilssatā eelās simts tuhktoschōs wehja lukturos gaisch ugguns degg un sawadas leelas maschines zaur garrahm truhbehm ir pat tōs wissu augstakos nammās, ar ugguns spehku to waijadfigu uhdeni fadenn. Tadeht uhdens neschana scheitan pawissam newaijadfiga leeta. — Schē arridsan univercite un wehl dauds zittas augstas skohlas un augsti mahzitu lauschu beedribas. Tapat schē arri ta leela bih belles-beedriba, kas wairak ne ka 140 walodās lautineem svehru Deewa wahrdū apghadajuschi un arri preefsch muhsu Latweeschu bishbeles dauds naudas dewuse. Pee kupschoschanahs ar daschadahm prezzehm irr Londonē tas par wisseem zitteem jo wairak usteizams pilssats wissā pasaule. Jo weenā gaddā Londonē par 240 miljon rubuleem prezzi pehrl un par tik pat dauds naudas atkal zittu prezzi no schejeenes us swesbahm semmehm aissuhta. Londones ohstā ikgadda wairak ne ka 10 tuhktoschi leeli un 6 tuhktoschi masaki fuggi eebrauz. Bes tam wehl 10 tuhktoschus laivas pilssatā par Temses uppi brauka, laudis un prezzi no weenās puffes us ohtru un atkal atpakkal wesdamas. Ohsts scheitan juhds semmes tahlu, weenumehr fuggu pilns Londonē 300 grahmatu-drukletaji un 900 grahmatu-pahrdeweji dsihwo, un wisseem scheem darba deesgann. Londones weesu nammi ta leela glihtuma deh̄l gandrihs jau wissā pasaule pasifystami. Swebchi kas schē eebrauz, warr, ja tik kabbata spehj, — tahdā nammā it ka lehnina pille mist un par

sawu naudu wissu dabbuht ko tik firds eegribbahs.

19. Londones leelajs pastanams.

Ak fahdu jauku nammu scheitan bildē eeraugam! pateesi ohtru tahdu pastanammu ka schis, gan wissā pasaule ne weenā zittā pilssatā neatraddihs. — Bet Londonē arri leelaka kupschoschanahs ne ka zittōs pilssatōs un tadeht schē arri pastanammā dauds wairak darba ne ka zittās weetās pastanamīs. Grahmatas pee tehwa un mahtes woi pee raddeem un draugeem fuhtitas, tahdu nammu gan nespehtu isturreht; jo schee wissi lai arri dauds, — ik katrā menesi weenu grahmatu teem faivejeem fuhta. Bet ko doh-majet no kohpmanneem, kur weens pats katrā pasta-deenā 20 un wehl wairak, un katrā mehnesi warrbuht pahru simtu grahmatu raksta! Ja nu wissas schihs grahmatas, no Sprantschu-semmes, Kreewu-semmes, Wahzsemmes, Spaneru-semmes, Italijs un Turku-semmes, ka arri no Deenāswiddus- un Seemet-Amerikas, no Deenāswiddus- un Wakkara-Indijas, no Grenlandes un t. j. p. weenā nammā fanahk, tad tur pateesi brihnum leelu ruhmi waijaga. — Un schihs atfuhtitahm grahmatahm sawā laika atkal wissahm atbildesthanas grahmatas jaraksta, kam atkal sawu weetu waijaga kur nolikt un tad pehz fahrtas pastneekem isdallih. Jo schihs gandrihs us wissahm pasaules dakkahm fuhtamas grahmatas pa weenam pehz fahrtas janoleel, lai jukschana nezeltahs un mannu grahmatu, ko kahdam draugam Moskawā rakstu, us Sakschu-semmi ne nonefs; woi mannu us Moskawu fuhtamu grahmatu us Monomotapa, kas zitreis Awrikā pee Mohru walsts peederreja, ne nosuhta. — Bet Londones pastanammā ne kad tahda jukschana negaddahs; jo gan ne kur zittur lehti ko labbaki pehz fahrtas isdarrihs, ka schē pee grahmatu noschirkhanas isdarra. Jo, ja tewim mihijs lassitajs gadditohs fahdureis Londones pilssatā nahkt, — jo kas warr sinnahf fahdu likteni Deews katram



nospredis? — un tu no kahda drauga woi-
radda no Nihgas, Telgawas woi Dohbeles

grahmatu gaiditu, tad ei tik drohschi leelâ
pastanamma eekschâ, tannî leelâ istabâ pa-

kreisu rohku un prett lohgu greesees isfauz sawu wahrdu, lai buhtu Pehter Ohsolin, lai Turris Sonnenbergis un t. j. p. ka nu trahpahs. Pehz tam tuhdat pasta-skrihweris sawu grahmatu starp tuhfstofschahm zittahm grahmatahm isnemdams tewim rohkae edohs. Bet tas labbi wehrä ja nemm ka schinnis grahmatas tee wirsrafstti wahrdi ar skaidreem jaukeem bohkfstabeem jaraksta; jo schè newaid lassitajam wallas pee weenah grahmatas wirsrafsta ilgi kawetees. Tapehz tas irr lohti launs eeraddums ka daschi raksttaji tik nelabbi un neskaidri raksta, ka pehz lahdamh deenahm gandrihs paschi wairs ne-warr lassift ko rakstijuschi. Tadeht gaddijahs lahda weetä kur mahzitajs, gribbedams finnahtzik zilweku winna draudse rakstift proht un sawu skohlmeisteri luhdse lai wissus rakstitajus pee wahrda pessihmejoh, — ka schis mahzitajam at bildeja: „woi gribbeet lai tik tahdus peerakstu kas arri paschi lassift proht ko rakstijuschi, woi wissus kas tik ween rakstift mahk?“ Bet runnasim atkal no pasta namma, ko jau gandrihs pawissam bijam pеemirfuschi. Ja tu Londonē buhdams taweem raddeem woi draugeem kas Wolmares, Sal-das woi Waltei k u draudse usturrahm grahmatu rakstijis, tad zittu ne ko nedarri ka tikkai nefs sawu grahmatu us leelo pasta nammu un mett winna tanni leelä lahde, kam wahka schaurs garkens zaurums, ka muhsu basnizas lahdehm kur nabagu dahanas eemet. Schinni lahde tawa grahmatu dauds tuhfstofchu zittu grahmatu starp eekrittih, kur winnas tuwaka kaimixene pa labbu rohku warrbuht us Kamtschatku ees, kur beidsoht wehl daschi strehki ar funnu-pastu buhs brauzami; tur pretti ohtra kaimixene pa kreisu rohku, warrbuht us Amerikas pasaules dakku suhtama un pat us winnahm fiveschahm weetahm, kur pastneeki no weena pastanamma lihds ohtram yeldu grahmatas ness. — Par wissu to nekait ne neeka, jo wissas schihs kaimixenes tikkai lihds wakaram tanni leelä lahde paleef. Wakkara lahdes wahku pazelt, tahs grahmatas pehz tahm semmehm kur katra suhtama noschlier un sawu grahmatu pee tahs us Kreewu-semmi suhtamas tschup-

pas peeleaf. Pehz diwi neddelahm irr tad tawa grahmata scheitan un taws tehws woi brahlis wai zits raddineeks warr eet wai pee Wolmares, woi Saldas, woi Skrundes pastmeistera, tawu grahmatu isneunt un ar preeka pilnu firdi zaurlaffiht. Reds mihtais draugs! woi tahda pastabuhfchana nau lohti derriga leeta? Un nes trahpahs tewim fveschä semmē tas waijadigs gräffis pee rohkas ar ko pastanaudu aismalkaft, — mett tikkai tawu grahmatu tannî lahde, gan tawi peederrigi kam tu to grahmatu rakstijis, mahjas aismalkahs. Labbati eetaisitu pastu pateesi wissä pasaule ne atraddihs!

Bes schi leela pasta namma Londonē wehl 60 masaki nammi kur arridsan grahmatas nodohd un pehz tam wissas reisä no schejeenes atkal us leelo pastanammu aissness. Jo schinni leela pilssata tahluma deht dascham gruhti nahktobs sawu grahmatu lihds leelo pastanammu aissuhtih, tadeht katram brihw pirmâ tuwakâ pastanammâ grahmatas nodohd, ko tad ar steigfchanu no turrenes lihds leelo pastanammu fuhta. Londones pastanammâ irr 175 augustaki pasta-usraugi, 35 bakku nesseji, 203 tahdi kas atnahkus has grahmatas katru sawâ weetâ aissness un nodohd, un 270 pastneeki, kas drohfchibas deht tahm aissuhtamahm grahmatahm lihds brauz. No Londones ikdeenas 22 pastaratti ar grahmatahm peekrauti isbrauz, un bes scheem te wehl 45 ratti, kas pilssata tuwumâ kur waijadigs grahmatas aisswedd. Englenderu semmē irr 600 un Skottu-semmē 200 pastmeisteru kas appaksch Londones wirs pastmeistera usraudsibas stahw. Preeksch pascha pilssata un no 15 werstehm no pilssata talahm mahjahm un muischahm schè wehl ihpaschi pastaratti brauz, ko tadeht par diw u-penniau-pastu fauz, ka tur ik par grahmatu 2 penniai, tas istaifa 5 kap. fudr. jamaksa. Pee schi pehdigi minmeta pasta peederr 140 nammi, 48 wirsusraugi, 359 grahmatu nesseji, kas no rihta lihds wakaram apkahrt eet un ta pilssata ka ahra no pilssata, katram sawu grahmatu kas ar pastu atnahkus, aissness un rohkae edohd. Us tahdahm weetahm kas tahlat ne ka 15 werstes, ar 2 penniau-pastu

nedrihkfst fuhtihf, bet tad leelâ pastanammâ janefs.

No Englenderu pasteeem wiffâ walsti kat-râ gaddâ gandrâhs 9 miljoni rubulu fudraba eenahf. Bes tam schè wehl zitti pasta ratti kas zelta gahjeus par naudu wedd un atkal zitti, fo ahtrohs pastus jeb stappetes nosauz un kas ja waijadfigs ar it ihpachu steigfcha-nu lohti ahtri grahmatas aisness. No scheem abbeem pehdigi minneteem pasteeem krohnam schè 3 miljoni rubl. banka-naudas eenahf. Kautschu Londones pastaratti weegli un lohti ahtri brauz, tee tomehr par it masu naudu dab-bujami. No Londones lihds Dower pilssatu irr 140 werstes un ar pastasirgeem scho strehki eelfsch 10 stundahm nobrauz; un par wiffu to wairak ne makfa ka tikkai 20 rubl. banka nau-das. No Edinburges lihds Londoni un at-kal atpakkal, ik neddelas 15 pastaratti brauz, kas to 875 werstes garru zeltu eelfsch 60 stundahm nobrauz. Schee pasti wiffi ar sirgeem brauz, bet trihsreis tik muddigi eet ugguns-ratti, no ka mehs turpmak wairak runna sim. Urri Kreewu-semme, ka latrs jau pats sunnahs, pasta-ratti lohti ahtri brauz un schè daschâ weetâ diwiresi tik dauds sirgus ka zittâs semmès preefsch ratteem juhds. Bet tadehk ar-ri scheitan brihscham pa dñillu smilkti dauds ah-traki eet ne ka zittâs semmès pa zeetu akmina-zeltu. — Urri tee grahmatupasta=ratti Kree-wa-semme lohti ahtri brauz un dauds lehtaki ne ka zittâs semmès grahmatas wedd. Jo schè tawu grahmatu, lai us Pehterburgulai us Kamtschatku fuhtama, ne kad wairak ka 10 kap. fudr. nemakfa.

Kâ wezzâs grahmatas laffam, pasti jau wezzôs laikos pasibstama leeta bijuse; kaut-schu newarr leegt ka schôs laikos, wiffuwairak tos heidsamôs desmit gaddôs, pasta buhschana, daschadi pahrlabbota un dauds jo derrigâ wihsé eetaifita. Virmu pasti teiz Italiâ bijuschu, kur karra laikos stappetes par daschadeem notikkumeem Keiseram Augustam weh-stes nessuschas. Schim pascham Keiseram pasts eelfsch 4 deenahm no Slawonijas jaunas sinnas atnessis, un Keisers Tiberiu-s lohti dûsmojahs, ja grahmatas no Asijas febbaku ne ka pehz 20, no Europas pehz 15,

no Uwrikas pehz 10, no Slawonijas pehz 5 un no wiffahm Italijas walstim pehz 3 dee-nahm atness. Muhsu kureeri jeb wiffu-ahtree pasti taggad tomehr dauds jo. ahtraki eet; jo tahdam kurreru-pastneekam eelfsch 12 deenahm no Pehterburgas lihds Parises pilssatu janoskreij. Ir tad wehl ar ugguns-luggeem woi ugguns-ratteem scho zeltu wehl ahtraki warr isbraukah. Ja muhsu wezz-tehwi, kas preefsch dauds simts gaddeem dsih-woja un kur wehl kohpmanni un flakteri jah-schus grahmatas neesse, — muhsu taggadeju pastu redsetu, tad tee pateesi lehti nebeigtu scho leetu apbrihnoht. Deenaswiddus: Sprantschusemmê ehsetus pee pasta bruhke un Seemela-Lapju-semmê sunneem grahmatu fulli kakkâ kar, kas tur bes weddeja no wee-na pasta namma lihds ohtram tekk. Irr tahds funs farwas nolikta werstes tezejis, tad winsch arri ne sohli tahlaku neeet, lai tu win-nam pat gattu preefschâ zeltu. Daschâs wee-tas arri ar balloscheem grahmatas fuhta, bet kautschu schee putnini lohti ahtri gaifâ screen, tad tomehr lihds schim wehl nau isdeweess winnus tik tahlu mahziht, ka tee wiffu no-prastu kas pee pasta-darrifchanahm waijaga. Wehl ahtraki ne ka ar put neem, ugguns-ratteem woi ugguns-luggeem, ar telegrapi sinnu padohd, no ka mehs zittâ weetâ turp-mak wairak stahstifim.

20. Laudis kas peldedami grah-matas nef.

Schinni bïldê redsam it sawadu grahmatu fuhtischanas wihsî ne ka tâ augscham pee Londones pasta aprakstischanas dsirdejam. Tas augsti mahzihts leeretajs Umbold's stahsta ka winsch Amerikâ, ne tahlu no lee-lahs pasaules juhras Ja en de Brakamo-res gubernementâ eelfsch Peru semmes red-sejis ka tur Indijaneri eelfsch diwi deenahm par Guanakambaba-jeb Chamaja-uppi us augschu un par Amazonen-uppi at-kal ns leiju peldedami grahmatas neffoh. Muhsu bïldê mehs diwi tahdus peldetajus redsam, no kurreem weens patlabben us uppes



krastu apsehdees sawas grahamatas lakkatā eetinn. Scho lakkatu winsch tad ar wissahm grahamatahm ap galwu seen, kas, ka mehs bildē pee ta ohtra peldetaja uhdeni redsam, ka schubburains wainaks isskattahs. Tas us krasta fehsdams sawu nasi sahlē nolizzis, ko tam peldoht arri ais galwas drabnas jaspausch, un fhis irr tad winna weenigs eerohzis us zetta, ko tas no mahjahm warrihds nemt. Tanni puhpulu kohku ehnā rahdahs winneem atpuhfchanahs weeta, jo arri tas peldetajs uppē, puuhlejahs ar wissu spehku krastu fasneegt, lai ar sawu beedri kohpā warretu isduffeht un tad kahdu gabbalimū par fausumu eet. Jo netahlu us preefschu rumbu lehrlsi jeb uppē reds kur dītsch uhdens lohti strauji gresschahs un peldetajeem leelu puhanu darritu. Pee tam leekahs peldetajs jau peekussis, jo ta nau smeevla leeta tahdu garru zettu lihds pahru deenahm no weenas weetas peldu eet. — Lai weeglat peldeschana buhtu, winsch no bohmwillas kohka, kas weegls ka

korka, kluzzenu lihds panehmis. Schi kohks tannē widdū weetu weetahm aug un negrimst pee dibbenā, ja to uhdeni leek. Zaur to scheem peldetajeem pawissam gruhti ka newarr maiisi us zetta lihds nemt, un iffalkuscham peldoht it ka ar nahwi jazilnahs. Tanni atduffeschanas weetā appafsch ta puhpulu kohka arri ne kahdu barribu nereds. Jo to nasi winsch nenemm lihds preefsch maiises gresschanas bet lai warretu zellu atpohst preefsch peldeschanas, ja gadditohs kur uppē needres un dohni lohti beesi faauguschi. — Sche gan daschs gribbehs peldetajam to padohmu doht, tadhās weetās labbak us krastu kahpt un par fausu semmi eet, — bet tam jafakka ka winnōs gabbalōs arri dauds tahdu weetu kur beesu kruhmu, meschu woi purwju dehl newarr garr uppes mallahm staigaht. Bet no ka tad winni pahretek? woi pahru deenu bes barribas isturr? Arri nē, pawissam neehdufchi jau nestahw. Jo tee kautini kas tur weetu weetahm tuwu pee uppes usturrah, tik labfirdigi ka tee no fa-

was nabadsibas arri scheem grahmatu neffe-
jeem maises kummosinai atmett un tohs fa-
wôs mahjoklôs usnemm. Par to it ihpaschi
jabrihnahs, ka tahdi laudis kam pascheem
mas pee rohkas ar ween jo drihsat zitteem
palihds ne ka tahdi kas paschi ne kahdu truh-
kumu nau redsejuschi. Nabbaga zetta gabje-
jam daschreis lahdâ muischâ woi frohgâ eeei-

joht ilgi jagaida lihds uhdens lahfiti dabbu
nodsertees; tur pretti nabbaga arraja wihra
fehtâ to daudfreis ar skahbu putru, woi ar
Lehrnas-peenu apmeelo. Leels preeks irr dsir-
deht, ka arri muhsu mihti Latweeschi jau wez-
zôs fennôs laikôs ar mihestibu sweschinee-
kus usnehmuschi.



21. Gibraltar.

Gibraltari nosauz wehrâ leekamu pils-
fatu Deenaswiddus Spaneru-semme, pee ta
juhras-lihkuma ko pehz ta pilssata wahrdar
par Gibraltara juhras-lihkumu fauz
un kas Europas pasaules dalku no Awrikas
schkier. Schis pilssats irr wirs 1400 pehdu
augstu pleena-klini jeb pleena-akmina-kalnu
buhwets, un ta ka daschi nammi paschâ klini
ezirsti. Schi klints ka semmes-lihkums jeb ka
puiss fallas juhrâ steepjahs. Wairak ne ka
700 gaddi pehz Kristus dsimfhanas nahze

Araberino Awrikas pahr juhru, kas papreeksch
schinni klintaina semmes-lihkuma nomettahs
un pehz tam to leelaku dalku no wiffas Spa-
neru-semmes uswarreja. Araberu karra-leel-
kungam bija Tariks wahrds un tadehlt winni
scho kalnu par Tarika-kalnu nosauze, lihds
laudis pantasam scho wahrdu par Gibral-
tar i pahrgrohsija.

Gibraltar irr neween tadehlt lohti wehrâ
leekama weeta, ka no turreenes Araberij nah-
ze, kas Spanereem leelu skahdi darrija, bet
arri tadehlt ka zaur scho juhras-lihkumu wif-
feem fuggeem ja eet, kas us widdus-juhru un

no turreenes atkal taħlaku brauz. Juħra schinni weetā tik schaura ka ar dischgabbalu lohdehm zaurbraukdamus kuggus warr sa-fhaut un tadeht ja patihk, minnus braukscha-nā aiskaweh. Tadeht jau wezzos laikos Gibraltara labbad zaur farroschanu dauds affinis isleetas. Jau Tariks biha sahzis tur to lohti zeetu apwelwetu pilssatu buhweht. Schis pilssats tad brihsam Spanxeem brihsam atkal Arabxeem peederreja, lihds beidsoht tannı 1704tā gadda Englenderi ar leelu puhliu minn eechme un ar muhreem un dischgabbaleem ta apstattija, ka taggad gan ne lehti kahds winneem to paschu atmekt spehs. Kautschu Spanxeem pawissam ne patihk tahdus beskaunigus weesus sawā semmē apmeeloht, tad teem, tohs aistsiht nespel-dameem to mehr kluſsu jazeesch. Pee tam winneem wehl weenumeħr jabihstahs, ka Englenderem ne eekriħt prahħa wairak warras darbus darrħit un Spaneru-semmi ap-laupiħt. Tadeht schihs abbas tautas tur saldatus turr, kas schinni schaurā semmes-likumā deen un nakti ar lahdeteem disch-gabbaleem weens prett ohtra stahw. Englenderi wissu to klini ar dischgabbaleem aplikuši, un muhsu bild ċed redsam, ka winneem taggad weegli scho weetu apfargaħt. Schinni bild ċed meħs dasħas no taħm dsil-lahm allahm un likumainahm tekkahm redsam, ko zilweħi almina - kalku iżżejt uż-żebbu. Weetahm irr appati zaurumi iż-kaltili un tan-nis paċċhos garri dischgabbali falikti, lai, til lihds ka ahra pusses eenaidneekus manna, schahwejs sawā droħschā allā buhdams war-retu ugguni peelaift. Ais taħdas almin-seenas stahwoħt, warr schaut us leju zik patihk, bes ka eenaidneeku loħdes schahweju warretu ewainoħt. Wissi tee gangi kas tan-nis leelakas allas eet, irr papilnam 6 peħdas platti un ta eekaltili, ka par winneem lihds pat kalku wirs gallu jaſħus warr usjaħt. Ta welwe ko bild ċed redsam peederr pee aq-sħas kalku dallas. Taħdas welwes scheitan diwi blaġġam, kas kalku pusses iż-żebbu. Katrā no schiħim seenahm peezi, 48 mahrzinas fmaggi dischgabbali eelaisti. Pee dibbena almina

seenas redsam feekaltas treppes, kas lihds augħċu eet, kur atkal schaurs augs aklmin ar dischgabbaleem peelikts. Schis klintes wirsgals no wiċċahm puſſehm tik stahws ka sweschineekam us leju flattotees azzmirkl galwa reibst un prahħa sajauzahs. Ja kah-dam galwa ness, tas warr tad arween wehl jo augħstat par 4 nodalliteem pantineem lihds paschu wirsgallu us augħċu kahpt. Katrā tahdā pantinā atkal reds dischgabbalus, ka galli wiċċi prett Spaneru flanxehm sagħrefti. Augħċam paschà galla irr walts toħrnis wirs ka garru kahrċu gallos leelas, no aħħas schuħtas, ka puħschli peepuhħtas loħdes ar ko, ja zaur siħmehm parahda, zik kuggu katra briħdi Gibraltar-juħras-likumā brauz. No schiħihs klintes wirsgalla irr lohti jaunka iss-katt-tischħanahs, wiċċi wairak us Awrikas puſſi, kur oħtrā puſſi juħras ta apflansteta Zeuta pilssata baltu nammus reds. Urri us Spaneru semmes puſſi flattotees dauds jaunkumus eerauga. No sħejeenes tad par leelahm trep-pehm un garreem gaġġeem prett deenawid-dus puſſi no klintes us leju kahp, kur atkal weetahm almina seenas prett Spanxeem sagħrefti laħdeti dischgabbali falikti. Gibraltar is ir lohti droħscha weeta karra jaunka. Jo eenaidneeki minn gan lehti ne eenems un ja gadditoħs ka tee to ar leħgeri apmestu, tad uħdens tur driħs netruħku; jo tħixx-tras weetās tur dixeramu uħdeni dubbu un katra weetā warr lihds 40,000 muzzahm fmelt. Gibraltar-pilssats newaid leels bet lohti jaunkas un peħġi Englenderu buhwexħanas wiħses buhweħts. Ja tur zaur leelo widdus-eelu eet, tad isleelkahs it ka kaf Londoni buħtu. Jo tur taħdi paċchi schauri nammi ar leeleem, aqħħam puſſappaleem loħgeem, leelas kohħas prezzes- un labbibas-magħ-sħħies, garri eelas mallahm plattas tekkas preeħx kahjenekeem un kaudis us to paċchu wiċċi mudschin mudsch. Bet to meħr nammi Gibraltar-pilssatā newaid til-augħi kaf Londoni, pee tam wiħnejem qullu jumti un par ko wiċċawairak reisineeki briħnijahs, sħe nammi ar tumiħi pelleku pehrwi mahleti un it ka meli ni iss-kattahs. Leiz ka tadeht tur scho pehrwi

labprah nemmoht, lai karstā faulē azzis ne apschibboht, — zitti atkal fakka tadeht: lai eenaidneeki scho pilfsatu tumsfā lehti neeraudsitu. Widdū starp appakschas un augfhas istabahm ap latru nammu balta strihpe willta. Walkards kād jau tumsfch mettahs, ne-weens nedrihkf bes wehja-luktura par eelu eet un kur ween flattahs walts-saldatus eerauga. Taggad jau gandrihs 17,000 eedfih-wotajī schinni pilfsata effoht. Leem bagga-teem kohpmannaeem effoht arri kohfchi nam-mixi un dahrft ahrā no pilfsata. Paschā pilfsata irr diwi ruhmigi platschi no kurreem tam weenam wifsapfahrt jaufi kohfki fastah-diti. Schinni plazzē mehds saldati munste-reht un winsch irr til leels kā tur wiffai garnijonei saldatu ruhme. Gibraltar pilfsata arri diwi basnizas un diwi nabbagu-nammi. Tas pirmajs, kas preefch wairak ne kā 300 gaddeem, us Keisera Kahrka ta peekta pauehlefchanu scho pilfsatu eefahze apfstan-

steht, bija Wahzeets, Danjels Spekkels wahrdā; kautschu no schihm flanstehm tag-gad gandrihs ne kō wairs nereds.

Sawu usturru schis pilfsats wifswai-rak no Awrikas un Sizilijs dabbu; jo Spanereem irr no waldishanas zeeti aisleegts scheitan kō pahrdoh. Laiwas no juhras puf-fes winnam wiffu pahrtiklumu peewedd. Spanereem irr arridsan aisleegts no Gibraltar pilfsata kō pirlt, kautschu ir tad Schidi fleppeni Spanereem aisleegtu prezzi, wifswairak tabaku pahrdohd.

Gibraltars arri tadeht wehrā leekams, ka winsch ta weeniga weeta Europe's pafauls-dakkā, kur ehrmi jeb mehrkakkes usturrahns. Us kahdu wihsí wianai tur nofku-uschi, to nemas newarr kaidri isdibbinah. So schee raddijumi mehds jo wairak us deenas widdus pufsi mahjoh. Tapehz wianai schei-tan arri newaid wis itin daudī un tee paschi irr wiffi tilktai no weenam flakkas.

II. Skunstes darbi.

7. Tunnels Londones pilfsatā.

Laudis teiz kā wezzēs laikōs dauds weetās fleppeni gangi jeb tekkas tahlu jo tahlu par semmes appakschu gahjuschas un pat tahdās weetās kur wirfū dsitti uhdeni gull un plattas uppes tekk. Arri pee mums laudis melsch kā pee Rihges no pascha pilfsata lihds tahlu ahrāno pilfsata krustis par Daugawas appakschu wezzōs laikōs par tahdeem fleppeneem zetteem pa semmes appakschu staigajuschi. Ohts tahds fleppens zelch bijis pee Lehrpatas, kas no pilfsata lihds Paltenaues wezzo klohsteri fineesis. Woi schinnis weetās tahdi zettu pa-teefi bijuschi jeb woi taggad wehl irr, — to ap-leezinah newarram bet wezzās stahstu grah-matas laffam, kā Babeles pilfsata par Eu-phrata uppes appakschu patteefi tahds flep-pens zelch gahjis. Bes tam wehl Italijs un Wahzsemimmē pee dascheem klohstereem wezzōs laikōs tahdus zettus atradduschi. Bet

warrbuht wehl wairak apbrihnojams ne kā wiffi schee, irr tas muhsu laikōs Londones pilfsata appakschu to 250 ajsu plattu Temses uppi zaurrakts zelch. Scho tumschu zettu, kas leelu gabbalu par semmes appakschu eet, fauz par tunneli, un winsch irr til angsts un til plats kā tur tiklabb kahneeki kā brau-zeji warr zaurdohtees. Tanni weeta kur no dselses-zetteem runnasim, dsirdefim kā dasch-reis zaur leelahm klintim appakschā zettu zaurn-katt. Tahdus zettus dselses-zetta tun-nekus nosauz, bet schee tomehr newaid wis til leeli kā tas tunnelis Londonē. Jau išgah-juschi gaddu simteni Londones eedfihwotaji us tam dohmaja, kā warretu bes tilta, kas kuggu braufschani lawe, pahr Temses uppi zettu eetaisht. Tanni 1799ta gaddā arri pa-teefi kahds prahrtgs wihrs Odd wahrdā, fahze ar frohna wehlefchanu, par uppes appakschu semmē jaunu zettu rakt. Bet schis meisteris tomehr tahlu netappe un tas ee-fahlets darbs us kahda laika pawissam ap-

stahjahs, lihds kamehr tannī 1802rā gaddā dauds ammatneeki fabeedrojahs un scho zetta buhweschhanu atkal no jauna eefahze. Schee paschi kahdu lohti faprattigu falnu razzeju (kas falnōs seltu un fudtabu rohk) par meisteri peenehme. Schis pahrmekleja labbi to semmi abbās uppes mallās un fazzija tad, ka schis darbs it pahrleeku daudi nemafaschoht. Pehz tam winsch aprehkinaja ta jauna zetta gaxxumu un zit pee buhweschhanas parwissam naudas wajadsetu. No ta uppes krasta pa labbu rohku, tee tad eefahze atkal buhweht. Bet tik fo 7 assis uppes appakfchā us preefschu eerakkuscheem, schis darbs wiianeem tik gruhti nahzehs, ka bija ohtrā lahgā pufsdarrihts ja pamett. Pehz newissai ilga laika prahrti wihi rōfcho leetu no jauna apluhkoja un zerreja ka tomehr wajadsetu warreht tahdu zettu par semmes appakfchū isbuhweht, un tannī 1807tā gaddā zits gudrs meisteris teesham eefahze scho brihnischku darbu us preefschu strahdah. Winspirmak winsch 76 pehdas dīttu bedri, ka leelu plattu akku israkke, lihds kamehr ittin zeetu semmi usgahje un schē nu gribbeja to zettu eeflihpi us preefschu rakt. Dezember mehnesi 1807, bija jau 394 pehdas appakfch uppes dibbena us preefschu eerakta, kux tad to pirmu meisteri atlaide un zittu falihge; kam pee tahs derretas algas wehl 7 tuhktoschus rub. fudr. Klaht apfohlija, ja winnaam laimetohs to eefahktu zettu lihds ohtram uppes kraftam zaurrakt. Schis nu ar wissu spehku puhledamees bija arri jau 800 pehdas us preefschu eerazzis un lai ta wirfus semmes fahrtu ne eegrantu, augstas stipras stuttes tannī garrā allā fastattijis. Pehz tam winsch wehl 138 pehdas tahlač eerakke un tad leelu alminni usgahje kam 8 pehdas tahlu bija zaur jakalkahs. Lihds schim wiss labbi gahje, bet 21. Dezember leela nelaime notikke, prohti ta wirfus semmes fahrtu eegrue. Sche japeeminn ka ta wirfus semmes fahrtu lihds uppes dibbinam, us augschu, tikkai 5 assis istaisija. Tas faprattigs meisteris scho gruumu atkal drihs islahpija, bet ta semme wirfū bija tik irdena ka winna tannī 26tā Januar 1808, no jauna eegrue. Arri scho plihsumu atkal

skunstigi pahrlabboja un us preefschu strahdaja. Bet semme bija schinni weetā tik irdena, ka to allu nedrihkteja wairat ka 3 pehdas augstu rakt. So tas meisteris labprahrt kahroja ohtru krastu fasneeg, lai arri buhtu tas gangis pee schi pirma rakkumu zit sems buhdams. Tāhs masas ruhmes deht laudis jau us zelleem loschadami farwu darbu strahdaja, lihds kamehr smilts un uhdens tik lohti wirfū nahze ka ohtru krastu fasneegt wissa zerriba issudde. Meisteris mehrija un rehkinaja nobijees un atradde beidsoht, ka ne mas ne drihkteescoht tahlač rakt, lihds to wirfus semmes fahrtu ar almina stuttehm atstuttetu. Bet nauda jau bija isgahjuſe un schis leelajs darbs bija atkal pufse ja pamett. Tannī 30tā Webruar 1809 atkal dauds prahrti fungi fabeedrojahs, kas zaur awihschu lappahm preefschu apnikta darba kahdu faprattigu meisteri usaizingaja. Tee bija 54zas daschadas wihses preefschu zetta buhweschhanas isdohmajuschi un no ta jau warreja nojehgt ka gan neeki buhs ar tahdu ehrmigu zettu, kur laudis par semmes appakfchū gribb braukaht. Beidsoht gaddijahs wehl treschajis meisteris kas gribbeja raudsiht, ka winnam ar scho darbu weikshotees. Schis likke zittā weetā tahdu paschu brihnischku allu rakt, bet schim arri ne is derwahs, tas septimu gaddu puhlinsch bija welti un ta istehreeta leela nauda it ka uhdens eemesta. Pehz ilga laika tannī 1823 gaddā, lahds no tahs pirmas beedribas lohzelkeem Wyatts wahrdā, gribbeja to eefahktu darbu atkal us preefschu dsicht. Winsch derreja preefsch tam Spranzuschu meisteri, Mark Isambert Brunelli wahrdā. Brunels apleezinaja ka scho darbu gan warroht isdarriht, ja pahr to zetta wirfū alminu welvi muhretru. Kautschu to pirmu meisteru liktens winnam gan ruhpes darrija, tad winsch to mehr raudsija apmeerinatees fazidams: ja wirs ta zetta almina welvi muhretru un wirs tahs welwes labbu fahrtu mahlu falktu, tad to darbu it teesham isdarritu. — Pehz winna isdohmafchanas diwi tahdus welwetus zettus effohr jarohk: weenu plattu preefsch brauzejeem un ohtru jo schauru

preefsch kahjnekeem. Zaur to ka ta uppe ar
 ween us widdu jo dſitka, arri to zettu ar
 ween jo dſitka ti effoh jarohē. Brunetta buh-
 weschanas wiſe dauds laudim patikke, ka
 deht tee atkal no jauna preefsch buhwescha-
 nas naudu ſamette. Brunels bija wiſtu to,
 ka wiſch nu dohmaja buhweht, us papihri
 farakſtijis un dauds prahtigi wihiſi kaſ ſcho
 rafstu laſſija par ſchi labba meiſterā gudru
 iſdohmashanu lohti brihnijahs, redſedami
 ka wiſch jau wiſtu to, kaſ rohkoht warretu
 gadditees labbi bija pahlizzis un us tam
 dohmajis ka, ja kur eegruhtu woi uhdens
 fahku wiſtu nahkt, atkal drihs warretu pahl-
 aboht un tahlaku rakt. Tanni 1824tā gad-
 dā, Webruar mehnesi, bija jau atkal jauna
 beedriba zehluſees, kaſ par ſchi fleppena zetta
 buhweschanu ruhpejahs. Schihs beedribas
 lohzekti Brunelli ka lohti gndru wihrū paſih-
 dami, tam atkal naudu dewe un wiſch fahze
 fawu darbu bes kawefchanas. Brunels ee-
 fahze rakt no ta uppes kraſta kaſ pa labbu
 rohku irr, no ta leela Londones tilta kahdas
 3 werſtes us juhkas puſſi, maſkeniht tahlaku
 ne ka tee pirmee meiſteri bija rakkuschi. Wiſs
 pirmak likke wiſch 150 pehdas no uppmal-
 las, 50 pehdas plattu un 40 pehdas dſitku
 bedri rakt, no ka ar leelu maſhini no 30
 ſirgu ſpehka, to walkeju ſemmi ahrā dſinne.
 Schinni bedrē wiſch tad 3 pehdas refnu un
 40 pehdas augſtu tohrni buhwēja, ko wiſch
 pehz tam rohkoht ar ween jo dſitka elaiide,
 lihds beidſoht tafs bedres dſitkums 65 peh-
 das iſtaſija. Nu bija arri tam tohrnim japee-
 buhwē, lihds tas ſemmes wiſtu no bedres ahrā
 ſneedſe. Tam tohrnim abbās puſſes tad Brun-
 els us leiju un tad atkal us augſchu brau-
 zamu zettu taſija kaſ lihds pat bedres dibbe-
 nam ſneedſe. Paſcha tohrna appaſchā
 wiſch tad ar leelu puhlinu wēl ihpa-
 ſchu dſitku bedri rakte, lai, ja to fleppenu
 zettu rohkoht kur uhdens gadditoſh, — tas
 tanni bedrē tohrna appaſchā fatezettu. Tanni
 gaddā 1826, jau atkal eefahze gare to zettu
 paſchu darbotees, ka plattums 38 pehdas un
 augſtums 22 pehdas un 6 zettas jeb pawiffam
 855 kwadrat pehdas iſtaſija. Tas gudrs
 meiſteris iſdohmaja tad it ſawadu eerohzi

preefsch ſchi zetta rafſchanas, ko wiſch par
 lihi nosauze un bes ka ar ſcho darbu gan
 warr buht ne mas nebuhtu us preefschu kau-
 ſchi. — Schis lihs bija leels dſelſes rahmā,
 pehz ta allas zauruma leeluma taſiſts. Pa-
 ſchā rahmā bija 12 dſelſes kambarini, ta
 eedalliti, ka 5 no ſcheme kambarineem zits
 us zitta, jeb tas ohtrajſi wirſ ta pirmaja un
 tas trefchajſi wirſ ta ohtra ſtabiweja.
 Schohs kambarinu arri warreja us pree-
 ſchu un us appakatu ſtumdiht, lautſchu wiinni
 pee ta rahma zeeti bija peetaſiti. Arri to
 rahmu paſchu warreja ar ſawadahm ma-
 ſchinehm ſtumt kur patikkahs. Tik lihds ka
 tas lihs bija tanni allā eestumts, wiſch tik
 labb tafs allas ſeenas ka arri to wiſtu kahr-
 tu tik ilgi faturreja, lihds tee ſtrahdneeki to
 augſchā minnetu akmia welvi bija us-
 muhrijuschi. Diwpadſmit ſtrahdneeki war-
 reja ſchē reiſa, latr̄ ſawā weetā rakt un tan-
 ni iſraktā dallā tuhdał to welvi eemuhriht.
 Tahdu welvi wiinni tad pahr wiſtu to zellu,
 no weena uppes kraſta lihds ohtram, ar dedſi-
 nateem ſtegeleem iſmuhreja, to welwes
 wiſtu tad ar tahdu kitti pahrwille, kaſ labbi
 nokaltufe ne uhdens pilleenu zaur ne laiſch.
 Tee welweti gangi preefsch tahn zetta wee-
 tahn bija abbi 13 pehdas un 9 zellas platti
 un 16 pehdas un 4 zellas augſti. Tanni 14tā
 Oktober 1826, bija ſchē gangi jau 260 peh-
 das us preefschu eerakti, ka no nejaufſchi gad-
 dijahs ka wirſ ta lihs bija fleppens žau-
 rumis raddees, zaur ko pamasm jau ſmilks
 un uhdens us to lihi wiſtu nahze. Ar leelu
 puhlinu laimejahs ſcho zaurumu aibahſt, un
 weenumehr mudri ſtrahdajoh, bija tanni
 1827tā gad- dā, Janwar mehnesha fahkumā,
 jau 350 pehdas eeraktas. Temſes uppe bija
 tam brihſham lohti uſpluhduſe zaur ko at-
 kal tanni wiſtu kahrta leels zaurums iſ-
 geua. Ar neiſſakkamu puhlinu tikai war-
 reja to, no augſchā tanni gangi galſdamees
 uhdeni aifturreht un latru reiſ, kad uppe
 bija uſpluhduſe, bija no darba jaatſabj.
 Pehz ſchihs nelaimes brihſham tomehr atkal
 warreja us preefschu ſtrahdah, lihds kamehr
 tanni 12tā Maj mehnesha deenā atkal leels
 ſemmes gabbals no augſcheenes nogrea. Par



leelu nelaimi bija wehl tam brihscham jus to weetu augscham uppē. Lahdi kuggi enkuri is-mettuschi un zaur tam to semmi uppes dibbenā wehl jo irdenu padarrijschi. Tanni 13tā Maj fahze uhdens leelās straumēs us leiju gahstees. Brunels nesinnadams wairs to darriht, nehme tahdu sawadu leelu glahses trauku ar to pehriū mekletaji juhras dibbenā laischahs, un nolaidahs paschā uppes dibbenā, lai to wainu jo labbi warretu ap-luhloht. Schè winsch par laimi atradde, ka ta welwe ar to kites fahrtu wirsū pawissam nebija sadausita. Tikkai weenā weetā wiashzaurumu usgahje kas tik leels bija, ka 40 tuhilstofchas muzzas mahlu wajadseja, lihds to paschu atkal aistaisifa. Schee mahli bija maifös uppes dibbenā janolaisch; gan leels puhlinisch bija pehz tam, lihds to eegruiischu semmi isgrahbe un to fatezejuschi uhdeni isfmehle, bet tad tomehr atkal warreja tahlat rakt. Pirma Janwar mehnescha deenā bija tas raktajs jaunajs zelsch appakschā

lohti ismirzis, tadeht ka tee saudis seemas-fwehtkus fwinnedami lahdas deenas nebija strahdajuschi. Tanni 12tā Janwar til flikki rahdijahs, ka Brunels pats ar tschettreem strahdneekeem allā palikte, lai warretu pee laika wissus zaurumus aissmehreht un to eelschā pluhsdamu uhdeni aisturreht. Bet no nejauschī eegrue ta semmes fahrtu teescham wirs ta kibja. No schi gruēna wiss tas garrajs gangis atkannija; wissas fwezzites is dsisse un trihs no teem strahdneekeem gallu dabbuja. Brunels ar to zettorto bija ar leelahm moblahm us brihnuma wihsi isglah-bees. Urri scho zaurumu pehz tam ar mahlu maifeem islahpija un atradde, ka ta welwe arri schoreis dauds nebija isplohsita. Bet ta tablat rakkhana bija tomehr jaafstabj, jo wissa nauda bija pagallam. No eefahkuma bija rehkinajuschi ka 1 miljoni 120 tuhilstofchus rubukus fudr. wajadsehs un taggad jau bija 1 miljons un 400 tuhilstofchi fudr. rubuli patehreti. — Tas zelsch jau bija 600

pehdas pa semmes appalschu eerakts, bet wehl truhke tik pat 600 pehdas, lihds ohtru uppes krastu fasneegtu.

Tannì 1834tā gaddā laimejahs Brunellim no krohna atkal naudu dabbuht. Wifspirmat winsch nu jaunu filbi taifija un 1835, eefahze winsch atkal pee ta zetta buhweschanas strahdaht. Kautschu tahs uppes dibbens lohti bija ismirzis un tannis gaddos 1837 un 1838 no augfheenes trihs reis uhdens pluhde eekfhā, tad tomehr ta rafschana taggad jo labbi weizahs ne ka no eefahkuma; ta ka Brunels 1841 jau ohtru uppes krastu fasneedse. Ihfi pehz tam winsch arri schinni pufse 75 pehdas dsilku bedri israkte lai zaur to paschu us to tumfha zetta gallu jeb ganga zaurumu, us leiju warretu nobraukt.

Tannì 13tā August gahje Brunels pirmu reis par scho, par semmes appalschu israku jaunu zettu wifs zaur, no weena uppes krasta lihds ohtram. Pehz tam arri tannì pufse pa kreisu rohku, tamī ganga galla to eeijamu zaurumu ismuhijsa un 1mā August mehnefha deenā 1842rā gaddā jau atwehleja laudim par to weenu welwetu gangi par uppes appalschu eet. Par to ohtru tikkai tannì 25tā Webruar 1843 gaddā eefahze staigaht. No ta laika tad lihds scho deenu laudis par masu naudu warr par Temses appalschu par scho jaunu zettu, ka patihkahs, braukt, jaht woi lahjam eet. Schi tunneta buhweschana bija 5 miljoni rubulu fudr. makfajuse, kas tomehr wehl tik dauds ne istaifa ka, ja pahr Temses uppi tiltu buhwetu.

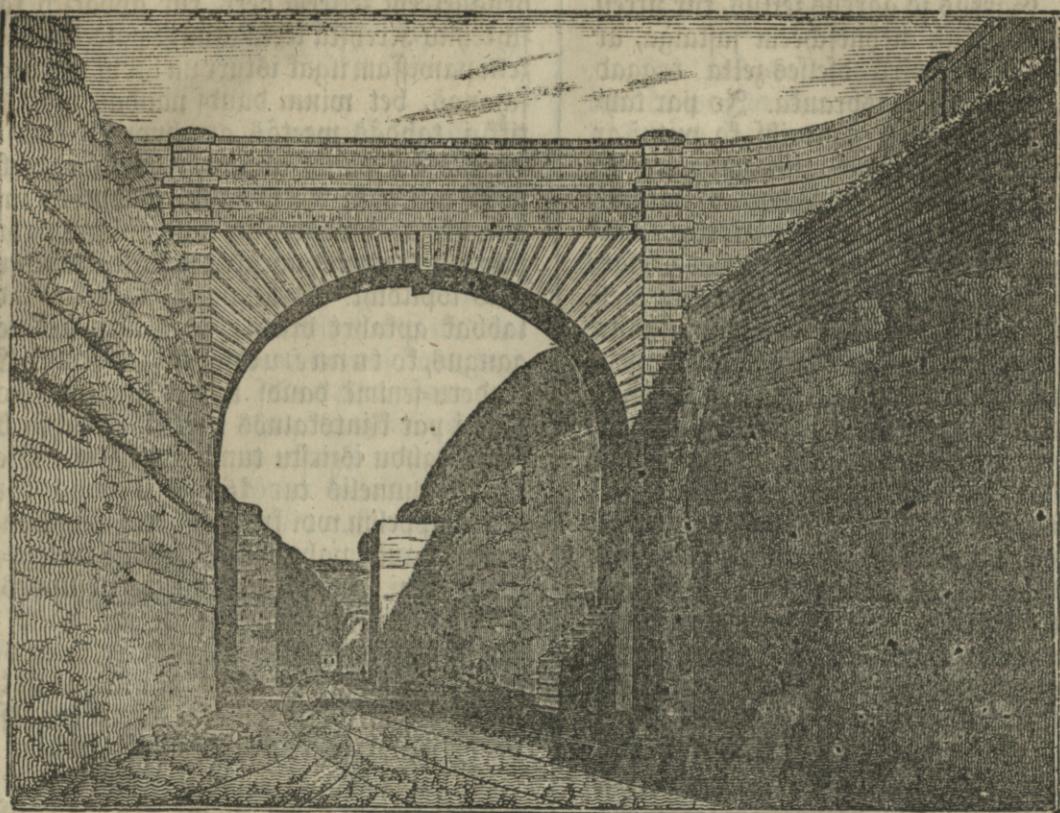
Muhfu bildē redsam to raktu zettu kas tunnelē ee=eet. Paschā tunneli cekfhā weenumehr eljes fwazzes degg. — Temse, kas 15 juhdes no Londones juhrā gahschahs, irr par wiffahm zittahm uppehm Englanderu-semmē ta leelaka. Winnas plattumu tuwu pee pilksata, rehkina 500 pehdas. Tannì tunneta weetā winna makkeneht schauraaka, bet til dsilla, ka tee wifs leelaki fuggi par scho uppi eet.

8. Dselses = zelli.

Dselses = zelli irr tahdi zelli wirs ka tannis weetas kur rattu ritteni tekk, dselses schkehnes falikta. Lahdus zellus jau wezzös laikos pee Neemeru tautas weetahm usgahje. Jo laudis jau senn to bija atsimu-fchi ka par lihdsenu un zeetu zellu warr dauds leelakus wesumus west ne ka pa bedrainahm un smilktainahm weetahm. Arri Wahzsemme tös kahnos kur dselsi, fudrabu woi seltu n. t. j. p. rohk, jau precksch lahdeem gaddu simteneem gärrös balkos dselses schkehneselaide lai kerru rittens jo weeglaki tezzetu. No Wahzsemneekem bija Englenderi noskattijuschees, kas tannì 1676tā gaddā jau bija kahnos kohka schkehnes falikuschi, lihds pehz 100 gaddeem, 1776 lahds prahtings wihrs, Kur r wahrdā, wirs tahn kohka schkehnehm dselses schkehnes likke. Pehz tam fahze meshi ar ween wairak masumā eet un leetas=lohti palikke dahrgaki, tadeht nelikke wairs appalsch tahn schkehnehm garrenisti balkus, bet tikai weetu weetahm ihfus kluzzenus kruftis appalsch leelahm leijamas=dselses schkehnehm. Tannì 1797tā gaddā likke Barns to kohka kluzzenu weetā almina stabbinus. Bet wirs scheem almineem tahs leijamas=dselses schkehnes lohti drihs luhse, tadeht pehz tam tahs schkehnes no ka lamas=dselses un wissupehz no it sawadas walkanas dselses kalle. Laudis redsedami lahds leels labbums no tahdahm schkehnehm kalmu=razzejem un fabrika mestereem zehlahs, fahze us tam dohmaht, ka ir wirs leelzellem dselses schkehnes warretu falikt. Pirmo dselses zettu tannì 1825tā gaddā Englanderu-semmē taifija. Ne ilgi pehz tam tā Englanderu-semmē ka arri Sprantschu-semmē, Wahzsemme un Amerika jau dauds weetas dselses=zettus usgahje. Pawissam scho laikos, kur ar ugungusraiteem bes firzeem pa zellu brauz, zaur dselses=zelleem tiklab ka zitreis zaur grahmatu drukkeschanas, pulvera = taifischanas u. t. j. pr. isdohmaschanu, pasäule dauds leetas if zittadi greefschahs. Pehz ihfa laika buhs wiffs Europā dselses=zelli atrohnamu un tahli laudis tiklabba no rihta ka no walkara pusses warrehs tad jo weegli zits ar zittu

fatiktees. Garrus jo garrus zeltus, kur zitreis
 bija neddelahm un mehnescuem jastaiga, ar
 ugguns-ratteem wirs dselses-zetta taggad
 eefsch pahru deenahm isbrauka. Jo par tah-
 deem zelleem zeltineeki gandrihs ka putni ar
 spahrneem freij. Kohpmanneem zaur to
 taggad dauds weeglaki kupschotees; jaunas
 skunstes un daschadas augstas guidribas tag-
 gad ittin drihs pa tahlahm semmehm isplat-
 tahs. — Mehs scheitan lassitajam no dsel-
 ses-zetta taifischanas kahdu masumirau stahsti-
 sim. Tahds zelsch lohti teescham, it ka pehz
 schnohra jataifa, arri kalni janorohk, leijas
 iapeemett un purwainas weetas ar granti,
 akmineem woi kohleem ja ispild, lai pehzak
 brauzoht ne kad dsillak neslihkt. Schè leek
 tad wirsu tahs schkehnies, tad rattu plattumā
 weenu no ohtras ar naglahm peenaglo.
 Daschās weetas wirs scheem kluzzeneem wehl
 ihpachus schkehnau-stabbinaus leek. Tahs
 schkehnies 4 lihds 6 pehdahm weenu no ohtras
 leek, kautschu taggad dauds weetas wairs 5
 woi 6 pehdas plattus rattus neatrohn. Dsel-
 ses-zeltus schös laikos us tschetrahm wihs-
 ehlm taisfa. Pirma jeb Amerikaneru taifis-
 chanas wihsse irr schi: Papreefsch faleek koh-
 kus garrenisski un wirs scheem atkal frustis
 ihpachus schkehnau-kohkus. Pee schihs wihs-
 ses warr paplahnas schkehnies, — ik us peh-
 du 8 mahzinas dselses, — likt, bet par scheem
 zelleem nau tik labba braufschana ta par-
 teem zitteem. Ohtra jeb Ollanderu taifischana-
 nas wihsse: Schè ne kad neleek garrenisski
 kohkus appakschà, bet wirs teem frustum fa-
 likteem kohleem dselses krehssi jeb dsillas roh-
 bas, kurras tahs schkehnies eelaistas. Schihs
 schkehnies 15 pehdu garros gabbalos taisfa un
 pehzak kohpå fakatt. Tadehl ka schihm schkeh-
 nem tik ik pa 3 pehdahm atspeeda appakschà,
 wianahm beesakahm jabuhk ne ka tahn pir-
 mejahm. Pee schihm mehds ik pehdas gar-
 rumā 12 lihds 18 mahzinahm dselses nemt.
 Pa schihm schkehnem branga braufschana
 un winnas arri jo isturrigas ne ka tahs pir-
 majas. Pee tahs trefchahs Dselses-zetta
 taifischanas wihses nemas frustis-kohkus
 newaijaga, jo schè tahs schkehnies wirs akmi-
 neem falikta. Ta zettorta wihsse tikkai pee

bruggeteem zelleem derr, kur appaksch katra
 schkehnau-krehsla leelu akmini paleek. Schee
 zelli pawiffam ilgaß isturr un labbi pee brauk-
 schanas, bet winni dauds naudas maksa un
 tikkai tahlâs weetâs atrohnamî, kur mas
 meschu un dauds akminau. Ekel dselles-
 zelli taifa, ta weeta labbi jaapluhko un ja
 aprehkina, woi wissus tohs kalnus pahr ko
 jabrauz warrehs norakt un wissas tahs grah-
 was ispildiht. — Augsteem kalneem tadehl
 labbat apkahrt brauz, wai arri welwetus
 gangus, ko tunne tu nosfauz zaurrohk. Eng-
 lenderu-semme dauds tahdu tunnelu, no ka
 daschi pat flintskalnôs iszirsti. Muhsu bildê
 mehs tahdu iszirstu tunneli redsam. Weens
 tahds tunnelis tur 15,000 pehdas garsch.
 Pahr uppehm woi frustazelleem Englenderu-
 semme dauds pahrleeku skunstigi dselles-zelli
 atrohnamî. Kahdâ weetâ tur par uppes ap-
 pakschu weens dselses-zelsch un pahr scho
 augsti gaifa atkal dselses-zelsch teescham pahri
 eet; ta ka schinni weetâ 4 zelli weens ohtram
 pahri eet un ja pa wisseem 4 reisâ braufschana
 gaddahs, arri tschettreji ratti weeni oht-
 reem pahri brauz. Tahdus skunstigus zeltus
 kur zits zittam pahri eet wiaduktes nosfauz
 Englenderu-semme dauds lohti augstas wiaduktes,
 kas arridsan ar it sawadahm schkeh-
 nem aplikta. Weena leela wiadukte irr
 Estreikeru-semme pee Brin pilssata. Schi
 irr 1 tuhktostch 6 simts uu 17 pehdas garra
 un wirs 72 muhretahm welwehm buhweta.
 Ta pat irr weena lohti leela wiadukte starp
 Keln un Lachen pilssatu, kas 5 tuhktostch
 simts un 60 pehdas garra. Ta wissai augsti
 kalni preefschà gaddahs, tad dselses-zelsch ta
 jataifa, ka winneem apkahrt warr apbraukt.
 Augstos kalnôs arri it sawahdas maschines
 peeleek, kas tapat ar ugguns spehku rattus
 kalna gallâ uswelt, kur tee tad paschi ohtrâ
 püsse us leiju noteek. Bet schihs maschines
 irr lohti dargas, tadehl zaur augsteem kal-
 neem labbat tunnelus rohk. Ta trahpahs ta
 dselses-zeltu kahdâ weetâ newarr it teescham
 ta pehz schnohra, tad warr arri ar masu lib-
 kumu taisht; bet ir tad ahtri pawiffam ne-
 warr greest. Pa lihkumaineem zelleem rahmi
 jabrauz un pee tam wehl schkehnies lohti ahtri



nodell. Zahdi zelli tickai tik platti jataifa kā preefsch ratteem waijadfigs, jo zittadi winni wehl dauds wairak naudas mafatū. Saprohtams ka pa tahdeem dselses-zelleem tickai ar ugguns-ratteem brauz. Wirs tahdeem zelleem kur dauds brauka, mehds diwi pahri schkehnu lilt, weenu pahri preefsch prohjam brauzejem un blakkam schihm ohtru pahri preefsch teem kas atvaktai brauz. Jo zittadi diweji ratti us zella fastapdamees zaur to ahtru braukchanu weens ohtru fadausitu. Zahdi zelli ar weenu pahri schkehnu lahdas weetas arri plattai un ar diwi pahreem schkehnu jataifa, lai tur fastapdamees ratti weeni ohtreem gaxram pabrauktu. Irr tee weeni ratti agrat tahdā weeta atbraukuschi, tad winneem janogaida lihds tee ohtri nah̄ un gaxram aissbrauz. Tadeht irr labbi, dselses zellu tik plattu taisht, ka ja trahpahs waijadfigs wehl ohtru pahru schkehnu warr peelift. Dselses-zella grunts irr no akmineem muhrechts un purwainas weetas ar stahweem woi

galloscheem balkeem ispilditas. Appalch tahm schkehnehm irr preschu klutschki krustis falikti. Zahdus klutschus daschs lassitajs gan buhs preefsch kahdeem gaddeem Kursemmes meschōs redsejis, warrbuht daschs pats wehl tehvis un par wentas uppi us Wentspilli pluddinajis.

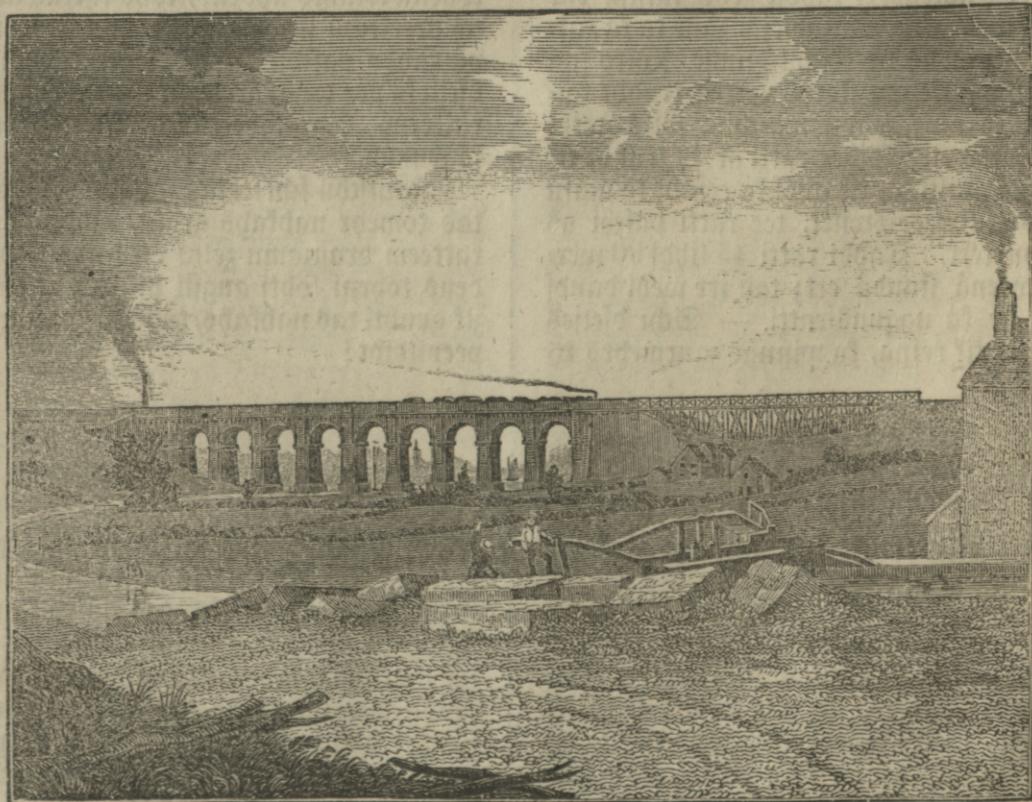
Amerikas pasaules dakkā schōs laikōs lohti dauds dselses-zelli, gan tadeht ka tur dauds pilssati zits no zitta tahlu un eedsihwotaji zaur scheem zelleem jo drihsat warr fatiktees un lohpmanni labbaki kupschotees. Tanni 1840tā gaddā tur jau 750 juhdsu garri dselses zelli bija; ka arri Englenderu-semmē 530 juhdsu gaxrus dselses-zellus atrohn. No Londones ween 10 dselses-zelli us zitteem pilssateem eet, kas zittos gabbalos atkal ar zitteem dselses-zelleem saweenojahs. Bet wifsi schee dselses-zelli Englenderu-semmē jau tan ni gaddā 1840 wairak ne kā 400 miljoni fudr. rubulu mafaja; un ja wifus tohs no 1840-ta gadda lihds scho laiku jaunus taishtus

dselses-zellus farehkinam, tad tee drohschi arri pahru simtu miljonu rubulu fudraba is-taifis. Tas wissdahrgakajs dselses-ze'ch irr tas, starp Greenwich un Londoni taisfts, fur par weenu paschu juhdsi gandrihs 10 miljoni fudr. rubulu bija jamaksa. Pee wissulehtakas dselses-zetta buhweschanas weena juhdse 235 tuhlestoschus rubulu fudr. maksa. Bet pa dselses-zelleem arri pahrleeku dauds laudis brauz. Tanni gaddâ 1842, Englenderu semmê pa 50 dselses-zelleem 18 $\frac{1}{2}$ miljon zilweli braukuschi. Pebz skaidras ap-rehkinaschanas wissi schee zelli 34 miljon 3 simts tuhlestoschus rubulus fudr. eenessfuschi. Pa scheem dselses-zelleem 828 ugguns-ratti, — 605 ar fescheem un tee zitti ar tschettreem ritteneem, — brauz. Ta wissu muddiga braukschana pa Englenderu dselses-zelleem irr 44 werstes weenâ stundâ, un ta jo pama-jaka, 39 werstes. Kas gan muhsu braukschana ar sirgeem prett tahdu ahtrumu!

Kä Englenderu-semmê ta arri Sprantschu-semmê, dauds dselses-zelli. Englenderu-

semme laudis paschi preefsch dselses-zelleem naudu samette un ne kas nekait, jo no teem brauzejeem winneem atkal deesgan auglu ee-nahk; bet Sprantschu-semme krohns lihdeja, to zella weetu pa welti dewe un par sawu naudu to zella grunti taisija. Belgijâ, kas zitfahrt pee Ollandexu-semmes peederreja, krohns wissus dselses-zellus buhweja. Scheitan irr tee labbakee dselses-zelli. Kautschu Belgijâ dauds lihdseni klaijumi, tad tomehr ir schè bija zaur dauds kalneem tunneli un pahr dauds uppehm un geawahm tilti un wiaduktes jataifa. Scheit bildë redsam us tiltu wijsi taisitu wiadukti.

Kreewu-semmê tanni gaddâ 1836, no Pehterburgas us Jarškoje-Selo un Pawlowsk, fur Keisera pilles irr, dselses-zelli pataifija. Tagad arri no Pehterburgas us Moflawu pa dselses-zelli brauz. Tas treschais dselses zeefch, kas no Pehterburgas us Warſchawu eeschoht, wehl naw pabeigts taisift. Arridsan no Rihgas us Dihnaburgu dselses-zelli taisfa.



Arri Wahzsemme jau labbi senn pa dselseszelteem brauka. Tanni 1828ta gadda tur pirmreis ar firgeem, un 1835, ar ugguns ratteem pa dselses-zellu brauze. Tanni gad-dä 1844, Wahzsemme jau 251 juhdsi, ar 226 ugguns ratteem un 25 ratteem ko firgi wilke, pa dselses-zellu brauze. Lihdscho laiku Wahzsemme wehl dauds jauni dselses-zelli taisiti, no ka latra juhdse 275 tuhlfostchus rubulus fudr. mafsojoh. Wissi Wahzsemmes dselses-zelli kohpä rehkinati mafsa wairak ne ka 50 miljon rubulus fudr. Scheitan retti dubbultas schkehnes atrohn, tikkai tannis weetäss ween, kur fastapdamees ratti weeni ohtreem garxam pabrauz, diwi pahri schkehnu falikti. No Wahzsemmes ugguns-ratteem tas wairums ar fscheem ritteneem taisiti.

Ar ugguns-ratteem nu gan labba braufschana bija, bet ta ugguns usturreschana rattos tomehr dauds naudas mafsojaja; tadehi fahze daschi us tam dohmaht, ka tahdus rattus bes ugguns spehka us preefchu dsiht warretu. — Dauds zitti par fcho leetu smehjahs, bet Englenderi tahdu zellu taisija kur ugguns spehku ne waijadseja, zaur to ka rattus ar wehju us preefchu dfinne. Wirs schi zella abbu schkehnu starpä garxa truhbe taisita, no ka ar sawadu maschini wiss gaifs kaidri jaiswelt. Schee ratti ar to truhbi tik skunstigi salaisti ka, tik lihds ka eefahk to gaifu no tahs truhbes iswilkt, tee ratti paschi us preefchu tekk. Tahdi ratti 45 lihds 90 werstehm weenä stundä eet; tas irr wehl dauds ahtraki ne ka ugguns-ratti. — Schi dselses truhbe irr tik resna, ka winnas zaurmehrs 15

zellas istaifa. Ar scheem ratteem brauzohrt rau tu preefschä wiss gaifs no truhbes jaiswelt, tur pretti rau tu pakkala truhbe japa-mett. Zaur to nu ka tas tanni truhbe palizzis gaifs ar warru us tahm tukschahm weetahm rau tu preefschä lauschahs, wisch rau tu stipri us preefschu gruhsh, ka tee wehl ahtraki ne ka ugguns-ratti freij.

Sche jafakka: reds ka brihnischki Deews zilweku raddijis! wisch winna ar tahdu gudribu apdahwinajis, ka tas spehj isdohmaht un ustapt, ka ar ugguni un gaifu leelus smaggus wesumus dennen un wehl jo ahtri ne ka mehs to ar stipri jo stipri lohpu spehku paspehjam.

Tapat ka ar ugguni un gaifu, Englenderi arridsan ar uhdens raudsija rattus us preefschu dsiht. Sa uhdens no kahdas augstas weetas us leiju gahschahs, tad wisch wissi kas tik preefschä trahpahs tahaku gruhsh. Tadehi Englenderi zella galla tik augstu tohreni buhwéja kas par schi zella wisaugstakahm weetahm augstaku stahweja, zaur ko tas no ta tohreni islaists uhdens, tohs rattus ar warru us preefschu stuhme. To zella-schkehnu starpä tahdu paschi garxa dselses truhbi waijadseja ka pee teem, ar gaifa spehku brauzameem ratteem. Gaifa weetä scheitan uhdennim ratti jagruhsh.

Kautschu schi leeta lohti gudri isdohmata, tad tomehr nahkahs gruht, tahdu ar uhdens ratteem brauzamu zellu eetaishi. So tee uhdens tohreni lohti augsti un leeli jabuhwe unzik gruhti tas nahkahs, tohs paschus ar uhdensi peepildiht!

IV. Derrigas mahzibas.

7. Kä zilwekus kas pakahrusches, buhs raudsicht atdfihwinah.

Tahdeem kas ar strikki riheli aisschnaugshu us diwejadu wihsi nahwe preeet. Pir-mä kahrtä zaur to, ka tas kam kaks aisschnaugts, wairs newarr dwashu wilkt, un ohträ kahrtä zaur to, ka tahdam pahrleeku

dauds assinis galwâ fatekk un smadenes famaita. Irr tas strikki ap ta pakahruschahs kalku wakkam palaists, tad us to jaluhko ka tas nelaimigajs pee semmes kifdams no jau-na neewainojahs. Wisch tadehi prahtigi janonemm un ta ka kahjas us leiju karra-jahs, fehdu gultä jaleek. Pehz tam winna drehbes jaatknoppe, kalkadrahna janoraifa

un rohkà assins jalaisch un ja rohkà affinis jau buhtu fabeeseifschas, tad kafka ahderè ja-zeht. Pee wezzigeem, woi tahdeem kam pa-wahjas meefas un kas gihmi wehl nau silgani un ka uspumpuschti neisskattabs, assins-lai-schana arri ne mas nau waijadfiga. Bet af-fins-laifchanas weetà scheem peerè, ais aufim un pakause dehles japeelaisch woi radixi ja-peeleek. Tad kafks labbi jaapluhko, woi nau strikkis kur eegrausis un ik pabrihscham pa-mutti un pa nahfem dwascha ja eepuhfch. Pa tam aufstà uhdensi mehrzetas drahnas woi puhfle eetihti led dus gabbali tam pakah-rufchamees us galwu jaleek un aufstà uhdens azzis jaslahz; bet winna kahjas un rohkas labbi pakarsta uhdensi, kur fahls, pelni un etti-kis peemaifihti jabahsch. Ap winna kahjam un rohkahm warr arridsan finnepjuplahsteri-lift. Pee tam winnam warr arri ar fahls-un seepju-uhdeni klistihri lift. Winna kahjas appalisch pehdahm un rohku dilbji tannis weetàs kur plaukste fahlahs, ar fuffelli ja-behrse un etti-kis woi salmijak=fchirkutus preefsch ohschanas pee nahfem jaturr. Rih-klé winnam ar eljé mehrzetu spalwas spurri jakuttina un kaufeta sehgel-lafka woi fwickis, woi aufstà uhdens us firds weetu japillina, meefas ar nahtrehm jaseldina un us wehderu un kruhti radixi jaleek. Par to nau jabehdà kà winna meefas lai fasilda, jo tahdam kas pakahrees labbu laiku filtums wehl meefas usturrah. Un ja gadditohs fildischana wai-jadfiga, tad warr filtus akminius woi ar filtum uhdensi pilditas kruhkas ap winna meefahm lift, woi arri winna us filteem pelneem woi filtum uhdens wannà lift. Ja kafks no strikka ewainohts, tad warr etti-kis woi brandwihnà mehrzetus lakkatus apkahrt fist, lai pumpumu noxemm.

Irr tad isdeweess tahdu nclaimigu zilweku atdsihwinah, tad wehl 2 lihds 3 deenahm ar winna gauschi prahrti ja = apeetahs. Ja winsch pehz tam wehl ar ween kà apmeegojees rahditohs, tad aufstà uhdene apflappinata drahna ap galwu jasift un daschreis arri dehles un radixi japeeleek. Ja glohthes winna kruhti apnehmuschas un winsch smaggi puhfch, tad wemjammas sahles jadohd un kas wehl

labbaki irr, ja ahrsts tuwumâ, tad pee ta jaeet un padohmu japrassa; jo winsch tahdas lee-tas ar ween labbaki isproht ne kà mehs.

8. Kà tahdas zilwekus jaglahbj kas twaikà noslahpuschti.

Schi nelaima daudskahrt pee mums gad-dahs, wiss wairak seemas laikà, ja tahdas istabas kas ilgu laiku aufstas bijuschas kah-dureis eekurrina un krahfni par ahtri aistaifa, woi arri, ja zilweki filtum istabà gull, kur flap-jas drahnas preefsch schahweschanas isliktas. Jo tahdi, meegà no twaikà pahrnemti, paschi lehti neatmohstahs un tå kà ar sapneem pu-hedamees nahwes meegà kriht. Tahdam twaikà gullischam wisspirmat galwa tikkai smag-ga paleek, lihds pehz tam arridsan galwas-fahpes mannamas. Pee tam winnam leekahs it kà kahds galwu no abbahm pufschem kohpà speestu. Pehz kahdu brihdi winsch tad ne ko-dauds wairs nenomanna un it kà peedsehris straipele; winna azzis paleek woi tumfchias woi winnam wissas leetas dubbultigi rah-dahs. Pee tam winnam aufis dseed, firds pukst, wirs kruhtim kà akmins speesch, lihds winsch tad dsittà meegà kriht, pawissahm mee-fahm nogurris paleek, tad pagihbst im dwas-chas wilfchana kà arri assins fkeeschana mittejahs, lihds beidsoht nahwe peestahjahs. Ja katru reis wissas schihs sihmes tå pehz kahrtas kà scheitan stahstijam rahditohs, tad gan katrs pee laika jau warretu no tahdas nelaimes fargatees. Bet daudsreis gaddahs kà wihrs pehz gruhta deenas darba peekussis filtum istabà apgullees tuhdat zeeti aismeeg un tå kà sapnös makkeniht manna, kà ar winna zittadi paleek, lihds beidsoht twaiks galwu pa wissam pahrnehmis gulletaju nahwes mee-gà eeguldina. Tahdu noslahpuschti ar steig-fchanu tuhdat no tahs twaikainas istabas jaiss-ness, wissas winna knappas drehbes ja at-knohpe woi labbak pa wissam janogehrbj un winsch tad pufscheddu gulta janosehdina, bet tå kà kahjas us leija karrajahs. Pee tam ik pa brihscham winna gihmis ar aufstu uhdeni ja apflazzina un no kahdas paaugstas weetas aufstà uhdens us firds weetu japillina. Pehz

digi wiffas winnu meefas ar etti ki jamašga un ik pabrihscham durwiš jaatwexe un istaba ja wehſina. Up kahjahn, us mugguru un us kruhtim arri finneju=plahſteris jaleek un woi ar fahls=woi ar seepju=uhdeni, woi arri ar uhdeni un ar etti ki jaukta klifstire jaleek. Par nahfemh winnam weenumehr dwafcha jaeepuhſch un stipras ohſchamashables, ka: salmi=jat=ſchpirktu, kampara=ſchpirktu un t. j. pr. appatſch degguna jaturr. Winnam arri warr kahdus pilleenus ſchelkena eepillinahnt un ar fpalwu kaſ eljē mehrzeta, rihklē kuttinahnt lai went greestu. Ja tad rahditohs ka ar to noſlahpuſchu us labbuma eet, bet wiſch wehl lohti wahſch un ka apſkurbis isleekahs, tad tuhdat pee ahrſts jatek un padohms japraſſa.

Tahda patte nelaime warr gadditees, ja tahdas akkas woi dſittas, ſmirdoſchias uhdens-bedres kaſ ilgu laiku aſbahſtas bijuſchias, atſeds, woi tahdōs pagrabbōs eet, kaſ daudſ gaddus nau wehſinati, wai lihku kambarōs eet, kaſ ilgi aifſlehgti bijuſchi un kur ne kahdi zaurumi preeſch wehſinachanas newaid, un t. j. pr. Lai tahda nelaime gadditohs kur gaddidamees, wiſſpirmat par to jagahda, ka to noſlahpuſchu no tahs twaiſtakas weetas aifſnes un tahdā weetā noleek, kur wiſch papilnam weſſeligu wehſinian dabbu.

9. Akmīnu-leetus.

Muhſu pirmas grahmatinās mehs jau trihſkahrtig no tahdu, ehrmigu leetus ſtahſtijam, kaſ muhſu laukeem un plawahm ne kahdu labbumu nedarra. Scheitan nu zettortā kahrtā no tahda leetus runnasim ar ko akmīni no gaifa kriht. Schis leetus gan lohti brihniches leekahs, bet tomehr newarr leegt, ka laudis tik labb wezzōs laikos ka irr taggad, tahdu leetus, kur akmīni, gan leelaki gan masaki, brihscham pa weenam brihscham pulleem, no gaifa birruschi, daudſkahrt redſejſchi. Pirmas finnas par tahdu akmīnu-leetu mums irr no Trahzijs, — ſemmes gabala kaſ taggad pee karka-walſts peederr un ko par Rumil noſauz, — kur tannī 462rā gaddā preeſch Kristus dſimſchanas, akmīns

no gaifa nokrittis. No ta laika lihdschim jau 40 reis redſehts, ka akmīni no gaifa birruschi. Tā gaddijahs tannī 4tā Dezember 1492, Enſiſheim piſſata eelsch Elsaſ, kur akmīns no gaifa nokritte, kaſ 260 mahrzinias wilke. Tannī gaddā 1672 Italijs netahlu no Weſrones piſſata, weens 200 un ohts 300 mahrzinia ſmagſ akmīns nokritte. Dachs gan dohmahs: kaſ nekait no wezzeem laikeem ſtahſtus ſtahſtih, kur no teem laudim kaſ preeſch Kristus dſimſchanas, nedſ arri no teem kaſ 1400 woi 1500 gaddus, pehz Kristus dſimſchanas dſihwoja, taggad neweens wairs nedſihwo. Pee tam taggad wairs newarr aiseet un apjautaht, woi teefä woi neeki ka toreis akmīni no gaifa birruschi. — Schē jaſalka: draugs mihtajſ! neween ſennōs wezzōs laikos tahi brihnumi notifke, bet wehl preeſch ne wiſſai daudſ gaddeem laudis redſejſchi akmīni no gaifa krihtam. Tannī gaddā 1789, un Juli mehneſi 1790, Sprantschu-ſemmē un tannī 16tā Juni 1794, Italijs, daudſ akmīni no gaifu kritte. Capat tannī 26tā April 1803 Sprantschu-ſemmē, tannī ſemmes gabbala ko Drne noſauz kahdi 3000 akmīni reiſe no gaifa kritte. Arridsan tannī 22 Maj 1808, Wahzſemmē, tannī ſemmes gabbala ko Mehrenfauz, akmīni no gaifa birre. Ehſtreikeru Leifers pawehleja lai gudri mahziti wihri ſcholeetu ſtaidri iſmeklejoht. Tee to arri drihs iſdarrija un no ta, ko atradduſchi, ſchee ta ſtahſta: „Do rihtu agri bija gaifſchis ſtaidris gaifs, bet pulkſteen puſſezel 6 laiks grohſijahs un palikke miglains. Tannī deenā bija patlabben ſwehdeena un laudis gahje baſnizā. No nejauſchi iſdſirdeja trohſnii ka diſchgabbala ſprahgſchanu, ta ka wiſſa ſemme notrihzeja un migla palikke us reiſi tik beesa, ka ne 12 fohtus us preeſch ſchu newarreja redſeht. Pehz tam wehl kahdas reiſes lehnaku ſprahgſchanu jeb ka karka-bungu bungafſchanu no tahleenes dſirdeja. Tahdu daschadu trohſnii dſirdedami, laudis dohmaja ka karka-pulks no kahda piſſata nahekoht. Gekam ſchee wehl ta brihnoda-ſees weens ohtram azzis ſtattijahs, warbuht kahdas 12 werſtes tahlumā, wiſſ apkahrt mahkonai gaifa fazehlahs un tahds lee-etus uſnahze no ka nedſ paltrakki nedſ lee-

tus = schirmis newarreja pafargaht. Veels pulks akminu, no reeksta lihds behrna galwas leeluma, kritte ar leelu ruhlfchanu un fwiłpefchanu no gaifa. Zitti no scheem akmineem, kas no $\frac{1}{2}$ lohtes lihds 6 mahrzinahm smaggi bija, kritte teescham stahwu, zitti ka ar lihku mu mesti eeslihipi us leiju. Dauds laudis schohs brihnumus redseja un tohs nokrittuschihs akminus wehl fistus atradde. Dauds no teem leelakeem akmineem bija smagguma deht zaur to kritteenu lihds diivi pehdahm dñili semmē eespeeduschees; jo masaki kas pehzak birre, palikke wirs semmes ka kruffas graudini..

Schee no gaifa birruschi akminai eelschâ wisszauri pelleti un smiltaini un no ahra pusses ka ar spohschu tschaumalu pahrwilkti. Dauds no scheem akmineem bija tadhâs weetâs' krittuschi kur tohs wissus newarreja fa wahlt, bet tomehr tik dauds bija falaffiti, ka tee wissi kohpâ 14 pohdi wilke. Seschas lihds astonaahm minutehm pagahje lihds tas akminu leetus nostahjabs. Pehz kahdahm stundahm arri ta migla nosudde un pufsteenâ bija laiks tik rahms un skaidrs, it ka kâd ne kas nebuhtu notizzis."

Preefsch kahdeem 35 gaddeem arri pee mums netahlu no Rihgas, Liken a pagasta akminu-leetus lije, no ka Masing mums skaidraku sinnu dohd, ta stahstidams: „Tanni 30ta Juni 1818 pulksteen 6schôs wakkarâ, kur faule wehl augstu pee debbeefs spihdeja, nahze no wakkara pusses leela ugguniga lohde kas gaifa us rihta püssi freedama pahrleeku ahtri us preefschuh schahwahs. Schi lohde isskattijabs farkana ka nodedsinata dselse un bija tik leela ka pilna appala mehness. Pehz tam isdsirdeju gaifa trohlfni, it ka dischgabbalu schaufchanu kas pamasaam ar lehnaku ruhlfchanu un pehdigi it ka ar breesmigas aukas krahlfchanu un wehja fwiłpefchanu nobeidsahs. Tad fahze tuhdat kruffa birt, bet ko dohmajet kahda kruffa? Akmentini, zitti ka swirgsdes graudini, zitti ka sinni un zitti ka puppas no gaifa kritte. Diwi wihi kas feenu plaujoht tanni brihdi plawâ gaddijahs, eeraudsija netahlu spailes gallâ leelu akminai no gaifa krihtam, kas tik smags bija, ka tas zaur to kritteenu lihds püssi sem-

mè eegrimme. Pa tam bija wehl dauds zitti strahdneeki sanahkuschi scho brihnischku akmini apluhkoht, kas tik karits bija ka tam ne pirkstu peelikst newarreja. Kahdas 24 werstes no schihs weetas, arri dauds laudis laukds strahdadam tohs paschus brihnumus ka Líkenu pagasta laudis, gaifa redsejusch. Bes tam tee juhrmallâ buhdami wehl redsejusch, ka ittin leels akmins no gaifa krittis un juhâ eegahsees, kas warr buht lohti karsts bijis; jo pehz tam tanni weeta wissi uhdens fahzis wahrtees un kuhpedamôs wilnos greestees.

Bet kas schee akminai irr, kur winni zellahs un ko winni nosihme? to ir paschi angsti mahzeti laudis mums newarr ittin skaidri isstahstiht. Jo schè ir winni falka: Deewa gudriba effoht dauds angstaka ne ka winni gudriba. Bet kautschu winni no scheem akmineem ne ko skaidri newarr apleezinah, tad tee tomehr jau us daschadu wihsi par winneem spredufchi un tohs paschus daschâs grahamatas aprikstijusch, no ka mehs warrbuht zittâ reise laffitajam wairak stahstifim.

10. Leetus ar ko wardes no gaifa kriht.

Kautschu laudis daudskahrt no tahda war du-leetus runna, tad tomehr warr faziht, ka gan neweens pats ar sawahm azzim nau redsejis, ka wardes no gaifa kriht. Tadeht mehs dohmajam scho leetu ta isstahstiht. Tas mums wissiem sinnams ka wardes faufâ wasfarâ woi leelâ karstumâ meschôs, purwjôs un miklâs weetâs behg un ta sahlê, fuhnâ un lappâs eeleen ka tahs ne redseht nedabhu. Bet ja Deews leetu dohd tad atkal wissas wardes no sawahm fleppenahm allahm ahra leen un flapjâ sahlê mekle atspirdsinates. Ja tad kahds meschâ buhdams no nejauschî dauds wardes eerauga, tad tas dohma ka schihs lihds ar leetu no gaifa nolijuschas. Usman nigs zilweks gan tuhdat ta nedohmabs, bet raudsihs papreefsch to leetu skaidri ismekleht, grahamatas laffit kur no tahdahm leetahm ratstifts woi arri ar zitteem mahziteem wihireem par to isrunnatees. Bet kas ne wihscho prah tu zillaht, tas paleek pee ta, un tizz to, kas winnam tanni brihdi prah tâ eefchaujahs.

Leetus-mahkonas ne kas zits newaid ka tikkai lohti masas un weeglas uhdens lahsites jeb uhdens-garraini un tadeht tahdās mahkonās nedī assīns, nedī schwele, nedī arri wardes warr atrastees. Wirs semmes irr dauds kalnu kas pulku augstaki ne kā tahs semmas mahkonas un kas us tahdu kalnu kahp, tam arri zaur tahn mahkonahm kas pee kalna gaddahs, zauri jaet. Zaur tahdahm mahkonahm sawus zeltu staigadams winsch zittu ne ko nereds, ka tikkai miglainu gaifu wiss apkahrt. Ja tanni brihdi kur winsch ta zaur mahkonu miglu breen, pehrkons un sibbins gadditohs, tad tam pehrkona ruhlschana un sibbens schaudischanahs ne wirs galwas kā pee mums, bet appaksch kahjahn buhtu. Tas pateesi lohti jauka issstattischanahs, ja mehs kalna gallā stahwedami tahs beesas mellas mahkonas pee faules spihduma no augfheenes apluhkojam.

11. Zeppuru - leetus.

Pa wissam jo smeeklains irr schis stahsts, kur teiz ka kahdreis saldatu zeppures no gaifa birruschas. È schaujahs prahtha dohmaht ka buhs gaifa karsch bijis un tur ne ta kā pee mums saldatus paschus, bet tikkai winneem zeppures no galwahn schahwe. — Bet klaufaitees papreesch cho stahstiu: No kahda masa pilssata Wahzsemme bija namneeks issgahjis sawu wihnakalnu apluhkoht. No nejauschi fazehlahs wehjsch, no tahlenes dsirdeja pehrkonu ruhzam un leela tumscha mahkona apkahje debbees welvi. Eekam muhsu namneeks attappe paspahrni melleht, leetus jau bija klah. Bet kahds leetus! schè nelije wis uhdens pilleeni nedī arri kruffa birre bet leels pulks zeppuru no gaifa kritte. Ja schè buhtu dauds laudis bijuschi, teem wisseem buhtu wehjsch jaunas zeppures pahrnessis. Wiss tas kaijums palikk ittin melns no zeppurehmui tas namneeks warreja fewim to labbako ismekletees, galwa likt un us mahjahn eet. Zeppurneeki tanni widdū pateesi gan nepreezajahs par tahdu leetu kur zeppures simteem un tuhfstocheem no gaifa kritte. — Bet kur schihs zeppures gan bija zehluschahs? To

tuhdat stahstisim. Pehz pahru deenahm dabhuja dsirdeht ka tanni brihdi kur tahs zeppures lija, ohtrā puhs kalna saldatu pulks gahjis kur breefmigs weefuls azzumirkli wisseem saldateem zeppures no galwas norahwis un ohtrā puhs kalna aisenessis. Woi tas ta teescham notizzis, to nesinnam, un arri gan lehti netizefim.

12. Kā zaur rakstishanu finnu dohd.

Ja weenu jeb ohtru no muhsu lassitajeem tahlch zelsch no mihteem fawejem fweschumā aissweddīs, tad gan katureis, ta wina kā arri to mahjās palikkuschu firdis, karsta ilgo-schanahs zeltahs. Lehws un mahte gribb labprahf finnaht kā behrniaeem fweschumā klahjahs un behrni atkal tapat no mihteem wezzakeem finnu gaida. — Arri draugs par draugu un rads par raddu no firds preezajahs, kad tas no wina grahmatu jeb zittu tahdu wehsti dabbu. Tadeht kas pats rakstih mahzijes, sawas dohmas rakstītā grahmata draugam wai raddam tahlumā warr aissuhiht; bet kas pats rakstih neproht, tas kahdu pasihstamu luhds, lai winna weetā to grahmatu rakstitu. Lai nu tas kas grahmatu fuhta, pats raksta woi zittam rakstih leef, abbejā wihsē winnam dohmaschana waijadsiga; jo tikkai tahs dohmas spehj to bohstabu dsihwu padarriht. Ja grahmatas rakstitajs bes dohmahm un bes gaifchas pahlischanas raksta, tad eet ta, kā mehs to pee dascheem muhsu, wehl mas mahziteem lautineem redsam, kad tee fawejem raddeem saldatu deenestā grahmatas fuhta. Tahda grahmatā daschreis no eesahkuma lihds pascham gallam, gandrihs zittu ne ko neatrohn, ka tikkai dauds labbas deenas fuhtitas. Tahda, bes dohmahm rakstita grahmatā irr gan drihs ka wistas kladzinachana. No wistas mehs ne ko labbaku ne warram gribbeht, jo winna neturram dseeda schana, bet pauku deht. — Bet no zilweka, ko Deewīs pehz sawu gihmi un lihdsibu us prahta zillachanu raddijis, mehs teescham zittadu dseejmu warram gaidiht. Jo tadeht Deewīs zilweku wisseem zitteem raddijumeem par fungu

un kehnian irr pazehlis; tadehk Deewos winna garru ar debbes gaismu puschkojis. Lohps jau pee raddischanas to waijadfigu dabbas-gudribu dabbujis, kas, ka eedehstihits likkums, bes wiffas mahzibas winna pee tam speesch un dsenn, kas pee winna dsihwibas usturre-schanas waijadfigs. Tadehk putninsch bes mahzibas skunstiguligsdū buhwe un kad aufsta seema klahu nahk, us filtakahm semmehm dohdahs. Tur pretti masa behrnina garra spehki ka fnausdami dufs, lihds winnus zaur kohlu un mahzibahm mohdina un jo agraki mehs to garra tihrumu sahkm kohpt un apstrahdaht, jo labbakus auglus wifsch mums ness. Kautschu Deewos wiffeem naw weenadu garra spehku dahwinajis, tad to mehr dauds-reis redsam, ka zaur ustizigu kohpschanu no masa wahja graudina jauks kups kahks isaug, turpretti no labbakas fehklas nekahdu preeku neredsam un kweeschu weetä tikkai smiljas un kohkalus atrohnam. — Lehwi un mahtes ne peemirstet ka Deewos juhs sawä augku un pukku dahrpar dahrneekem derrejis! Jums peenahkahs juhsu behrninu jau no masahm deenahm ta kohpt un mahzicht, ka lihds ar winnu meefu, arri winnu garra spehki aug un wairojahs. Behrninu jau no pirmas jaunibas us dohmaschanu jamahza un jaeeraddina un wiffas tahdas jautaschanas kas bes doh-mahm zehlufchahs, prahligeem wezzakeem jaraga behrneem noraddinah. Ja gaddahs ka behrns par tahdu leetu jauta fo tas pats bes pamahzischanas warretu finnaht un faprast, neklahjahs wezzakeem tuhdal winnam to paechu issstahstiht. Tahdā weetä labbak ja-fakka: apdohma pats mihlajis behrnin, tad tu bes mums atraddisi ko kahroji. Bet kur behrna prahts to leetu nepareisi faproht, wezzakeem winnam palihgå jaftedsahs un wifs kaidri jaistahsta, bet ir tad us tahdu wihs, ka behrns pee tam dauds woi mas arri pats dabbu dohmaht un galwu lausicht. Kas ta fa-wu behrninu audsinahs, tas drihs to preeku baudihs ka tas masinajis pee meefas augdams jau arri sawus garra spehkus pamasm ee-fahks bruhkeht; un daschs feschu gaddu pui-schelis ohram jau 9 gaddi wezzam flinkam kaunu padarrihs. To jau deesgan effam red-

sejuschi, ka tur, kur behrneem us wiffahm neeku jautaschanahm trauz atbildeht, tee pa-schi lehti nefahk dohmat, bet ar ween jo wai-rae multiski, pehz tahdahm leetahm jauta, kur ta atbilfeschana jau patti no fewis faprohtama. Dascheem wezzakeem wehl tahds kauns eeraddums ka tee no firds par to preezajahs, ja masajs weenä gabbalä, bet it ka bes prah-ta pehz ehrmigahm leetahm waiza. Ja behrns sirgu reds, kam winnam tad wehl japraffa: woi sirgam & kahjas? ieb ja tas wehrsi reds; woi wehrsim diwi raggi? u. t. j. p. Mahzi arri tawus behrninus jau pee laika us tahn leetahm labbi usmanniht kas winnam tuwumä. Zaur to behrns mahzahs weenu leetu no ohtras fchirk, un tahs lihdsigas weetas ihpaschi wehrä likt. Tahda usmannischana muhsu garrisgas azzis weenimehr jo gaifchas padarra, tapat ka muhsu meefigas azzis ar ween jo tahlaki reds, ja mehs dauds fahrt tahlas leetas apluhkojam. Ar muhsu garrisahm azzim mehs dauds tahlat ne ka ar muhsu meefigahm azzim warram redseht; un wifs pastahwigs preeks un labbums mums ne no meefas, bet no garra spehkeem zellahs. Ja usmannigs sehns wasfarä lohpu pulzian gannës dsenn, tad tas gan ik us sohli simts brihnischkigus raddijumus eerauga. Pee ik katra kohka jarina, pee katas pukkites, pee katra tabrpina, taurina un kükainischha, tam ne issflaitami jauni brihnumi parahdahs. Unzik wairak brihnumus wifsch wehl atraddihs, ja wifsch pee scheem wiffeem tohs skunstigus lohzelius un winnam daschadu dsihwes wihsi tuwaki apluhkohs! — Kas warr to besgalligu spehku un gudribu pilnam faprast, kas wiffas schihs leetas rad-dija un ta eedallija, ka pawassarä kad sneegs nogahjis un laipnigi faules starri fasalufchu semmi atkausejuschi, salta sahle un daschadas pukkites dihgst un plaukst! Kas no masa pumpura leelas skaitas seedu lappinas spehj taihst un lagsdigallu jaukus meldinxus mahza. — Deewa schehliga paspahrne arri tohs wifsu masakus kükainischhus, kas ka puttelii tuhfstoscheem wirs weenas kohka lappas mudschinahs, us ihpaschu wihsi no badda un aufstuma isfarga.

Arri ja behrns pirmureis pilfatä nahk

tas us weenreis neisskaitamas jaunas leetas eerauga. Bet tahds bebrns kas nau usmähzihs wissu ar prahtru un apdohmu apluhkoht, tannî wissu jaukâ pilfata, kâ siwens maifcheli, fnausch un mas azzis us augschu pazell. Buhtu tahds arri mahzijees grahamatâ lassih, tad wiensch tomehr tikkai wahrdus lassitu un ne ko no ta ne sinnatu ko tas grahamatas rakstajis wianam gribbejis stahstih. Un kadeht? tadeht kâ lassitajis pawissam bes apdohmaschanas lassijis. — Us weenreis nahk tad tas laiks kur tahdam jauneklam pahtarôs jaeet. Noschehlojams irr tad tas mahzitajis kam ar tahdu ne usmannigu sehnu jadarbojahs, kam ta falkoht, schinni ehrfchku undadchu pilnâ firdi kâ plehfums japlehfsch, lai to dahrgu Deewa wahrdâ fehksu warretu eeseht. Jo, kâ lai tas graudinsch dihgst, kas wirs alminia woi us fakaltuschu semmi krittis un kam ne kahda mikluma newaid? Un kâd Juhs tad arri, mahzitajis ar fohlmeisteru, no rihta lihds wakkaram puhletohs, tad juhs tam, mahzibu ar leefchanu neeleefset un tahdu traufku kam stipra dibbena newaid ne lehti peepildiseet. — Kas no behrna deenahm, bes mahzibas usaudsis, tas, kautschu zilweka wahrdu ness, tomehr nesinn kadeht Deews winnu par wisseem zitteem raddijumeem augustaki zehlis un ar gaifchu prahtru un nemirstamu dwehselfi puschkojis. Tahds pee juhsu mahzibam mutti paplehtis, tikkai juhsu wahrdus dsird, bet winna garra ausis un azzis weenumehr zeetas paleek. Un kâd tas arri fas was neddelas behrnu mahziba bijis un kâ peeaudsis jauneklis eeswehtihts kluis, pehz winna garrisgas buhshanans tas tomehr kâ muklis behrninsch usluhkojams.

Bet mebs gibbesam no rakstishanas runnabt. Ja rakstajis bes usmannishanas un apdobma rakst, wiash ne sad tablik ne teek, fa tikkai lihds fawu

„dauds labbu deenu“ suhtishanu. Wianam ne kas galvâ newaid sakrabs, no fa tas warretu nemt, us papibri list un arri zitteem lihdsdallib. Zif dauds no muhsu jaunesteem, raddeem un draugeem saldatu deenesâ tahlâs fwechâs semmès aiseet un simts jaunas un briwnishkas lectas reds, no fa tee leelas grahamatas teem sawejeem warretu rakstih, ja tie tikkai prastu, fa peenahfahs wissu labbi pabrdohmaht, salisti un istahstih. Wifs ko mebs no fiveshabm semmehm sinnam un mahzamees, nabf no grahamatam, ko prahugi reisineeti rakstijuschi. Ja nu arri fhee tikkai ar dauds labbu deenu suhtishanu fawos grahamatas buhtu peerakstisufhi, tad mebs no wissa ta, kâ tur eet un fo tur straha, ne kahdu sinnu ne dappuru. Tadchâ leeze labbi webrâ. It kâ skrohderis, eekam tas wadmalu preefsch bissahm sagrech, or kribtu taks greeschamas weetas apsime un tohs waisadsigus gabbalus pehz no nemta mebra galvâ aperlina, ia tew arri, eekam grahamatu fabz rakstih, wifs labbi ja pahrleek un joapdohma, ko tu teem sawejeem gribbi rakstih un kâ tu wianam to wissu or skaidreem un faprohtameem wabredeem worri istahstih. Un ja tu arri pato rakstishanu neissi mahzijees un zaur zittu rakstih leezi, ir tad tew gallu no galla, labbi japhrleek, it kâ, sad tu fawam draugam jeb raddam tahnumâ, kahdu p.falku woi stahstau gribbetu stahstih. Ta labbi wissa pabrdobmajis, nemm tad spalwu un papibri un fabz rakstih; jo skaidru tu wissu buhfi valrizzis, jo labbasi tawa rakstishana weifses. Pehz tam to grahamatu valrassleams, tu tuhbat redseft, woi wissu fo gribbeji, buhfi usrokstis, un ja tad wehl kas truhst, to warr slakt peerakstih. Ta-dekt irr labbi, paprech us zittu kahdu papibra lappu wissa kas waisadsigus farakstih, tad zaurlassih, valrabbott un pehdigi us zittu skaidru papibri ar fawkeem un weegli lassameem bohstabeem wissu norakstih. — Ur wissu to, fo lihdi schim stahstisam, tikkai tohs pamata alminius gribbesam eegrohsih, wirs ko tad jo turpmak — ja Deews cho darbu fwechis, or winna valibgu poschu to ehku hubwestim. Jo, gohds un siwa tam schelgiam debbesu Tehwam! — fâds laids sou arri muhsu tautas kautini jo wairak pehz mahzibahm un prahtra apgoifinobanas dsennahs, un mebs zerresam, fa tahdi kas teem augshâ minneteem, garrâ suhtreem lihdsinajahs, ar ween jo rettali palits.

(Paleek pufse.)

- Lappu rakditajis.** I. Ihfa pamahzishana par pafauli. 3. Gabhejas-swaignes 78 lappâ. — II. No daschadeem swereem un fwechahm jemmehm. 14. Kalna-kasas 84 l. 15. Wallsws 87 l. 16. Islandes falla 90 l.; 17. Kurmis 93 l.; 18. Londones pilfatis 94 l.; 19. Londones leelajs pastanams 95 l.; 20. Loundis kas peldedami grahamatas nefs 98 l.; 21. Gibraltars 100 l. III. Skunstes darbi. 7. Tunnels Londones pilfata 102 l.; 8. Dselses-zetti 106 l.; IV. Derrigas mahzibas. 7. Kâ zilwekus kas pokahrusches buhs randsicht atdisschwintaht 110 l.; 8. Kâ tahdus zilwekus joglahbi kas twaitâ noslaphuschi 111 l.; 9. Alminu-leetus 112 l.; 10. Leetus ar fo wardes no gaifa friht 113 l.; 11. Beppuru-leetus 114 l.; 12. Kâ zaur rakstishana sinnu dohd.

