



# EESTI RAUDTEE

PILTIDEGA ILUSTATUD  
TEEDEASJANDUSE AJAKIRI

ÜHETEISTKÜMNES AASTAKÄIK

1932

Tegev toimetaja ***Ernst Timma***

Vastutav toimetaja ***Ernst Grünberg***

---

TALLINN

KIRJASTUSE-ÜHISUSE „E E S T I R A U D T E E“ VÄLJAANNE



# Sisujuhataja.

## Artiklid.

Lhk.		Lhk.	
Tagasivaade 1931. aastale — <i>Dipl.-ins. A. Pihlak</i>	1	Valga—Tõrva—Abja kitsarööpmeline raudtee — <i>E. Timma</i>	33
Norra raudteed — <i>Frederick Major</i> . . . . .	5	Tšehhoslovakia raudteedest — <i>N. K.</i> . . . . .	49
Hädaabitööd — <i>Dipl.-ins. A. Pihlak</i> . . . . .	11	Uus raudteeliin Telsiai—Kretinga Leedus — . . . . .	57
Raudtee ja autoliiklus — <i>A. Berend</i> . . . . .	17	Puhtmetallist reisivagunid — <i>B. E.</i> . . . . .	70
Jaapani raudteedest — <i>N. K.</i> . . . . .	22	Kroonika — . . . . . 15, 29, 54, 75	
Raudtee tariifiasjandusest — <i>Jul. Pihelgas</i> 27, 43, 60	30	Erikirjanduse ülevaade — . . . . . 32, 56	
Kaupade vedu mahutites — <i>J. P.</i> . . . . .	36		

## Pildid ja joonised.

Lhk.		Lhk.	
Uus Sürgavere jaamahoone Viljandi—Türi kitsarööpalisel raudteel . . . . .	2	Piimanõude mahuti . . . . .	41
<i>Dipl.-ins. J. Raudsep</i> , teedeminister . . . . .	3	Piimanõude mahuti kahes kihis laadimiseks	41
A/S. A Le Coq'i õlletehase erivagun õlleveoks . . . . .	4	Tšehhoslovakia raudteedest:	
Norraruadteed:		Raudbetoonsild Praha—Turnov liinil . . . . .	50
Sild üle Orkla jõe Dovre—Störeni liinil . . . . .	5	Wilsoni raudteejaama vestibüül Prahas . . . . .	50
Rauma liin Halsa jaama lächedal, tagaplaanil Romsdalshorni mätetipp . . . . .	5	Sild üle Mijavajõe Veseli—Nove Mesto liinil . . . . .	51
Norddali sild Ofoti liinil . . . . .	6	Raudtee auto . . . . .	51
Elektrivedur Ofoti liinil . . . . .	6	Kolmanda klassi reisivagun . . . . .	51
Lumesahk töötamas . . . . .	7	Kolmanda klassi magamisvagun . . . . .	52
Talve maastik Bergeni liinilt . . . . .	7	Mootorvagun ajalehtede ja väikesaadetiste veoks . . . . .	52
Lumesaha abil puhastatud tee . . . . .	7	Lokomootor manöövertööde jaoks . . . . .	53
2. klassi reisivaguni sisemus . . . . .	8	Otseühenduse liinid Tšehhoslovakia ja välisriikide vahel . . . . .	53
Norraruadteede salongvaguni sisemus . . . . .	8	Raudteekooli õppeabinööd . . . . .	54
Bergeni liin talvel . . . . .	9	Raudteeteenijate elumaja Egeri (Cheb) piiri jaamas . . . . .	54
Tunnel lumes . . . . .	9		
Bergeni liin Ustevandi järve ääres . . . . .	10	Uus raudteeliin Telsiai—Kretinga Leedus:	
Jaapani raudteedest:		Sild üle Akmena jõe . . . . .	57
Viadukt San-in liinil . . . . .	22	Salanta sild ehitusel 1931. a. . . . .	57
Tokio reisijate jaam . . . . .	23	Salanta sild valmis ehitatud . . . . .	58
Vestibüül Tokio reisijate jaamas . . . . .	23	Plunge jaama reisijatehoone . . . . .	58
Kiirrongi vedur . . . . .	23	Teedeminister ühes riigikontroloriga raudteekasarmu ülevaatuse sel . . . . .	59
Elektrifitseeritud liin Tokio—Kobe . . . . .	24	Raudteeteenijate elamu Plunge jaamas . . . . .	59
Kolmanda klassi reisivagun Jaapani raudteedel . . . . .	24	Kahekorterine vahimaja . . . . .	59
Esimese klassi reisivagun . . . . .	24		
Teise klassi reisivagun . . . . .	25	Puhtmetallist reisivagunid:	
Magamisvagun . . . . .	25	Metallvaguni kere võrefermade põhimõtte järgi . . . . .	71
Veduri remondikäik . . . . .	26	Prantsuse Põhja raudteede reisivagun, mis on ehitatud n.n. torusüsteemi järgi . . . . .	72
Leopold Johanson, teedeminister . . . . .	35	Vaguni välisuks alumiiniumisulatisest „Alpax“ . . . . .	72
Kaupade vedu mahutites:		Metallvagun peale kokkupõrget 60 km-t. kiiruse juures . . . . .	73
Kinnised mahutid Inglise (LMS) raudteedel . . . . .	37	Itaalia raudteede metallvagun peale rasket kokkupõrget 7. IX. 1929. . . . .	73
Mahutid väikesaadetiste veoks Saksa raudteedel . . . . .	38	Rongiõnnetus Inglismaal, kus metallvagunid jäid täiesti terveks . . . . .	74
Mahuti puuvilja korvide veoks . . . . .	39	Pioneerpataljoni tegevusest . . . . .	75
Puuvilja korvide mahuti, tühjalt tagasisaatmiseks koost lahti võetud . . . . .	39		
Mahuti pesadega riilitega . . . . .	39		
Mahuti ämbrite jaoks . . . . .	40		
Riilitega mahuti . . . . .	40		

## Inhalt.

Rückblick auf das Jahr 1931 — <i>Dipl.-Ing.</i>			
<i>A. Pihlak</i> . . . . .	1	Von der Bau der Schmalspurbahn Valga—Tõrva —Abja — <i>E. Timma</i> . . . . .	33
Die norwegischen Staatsbahnen — <i>Fr. Major</i>	5	Behälterverkehr — <i>J. P.</i> . . . . .	36
Notstandsarbeiten der Staatsbahnen — <i>Dipl.-Ing.</i>		Von den tschechoslovakischen Staatsbahnen	49
<i>A. Pihlak</i> . . . . .	11	Die neuerbaute Linie Telšiai—Kretinga in Li- tau — . . . . .	57
Eisenbahn und Kraftwagenverkehr — <i>A. Berend</i>	17	Die Ganzmetall-Personenwagen — <i>B. E.</i> . . .	70
Von den japanischen Eisenbahnen — <i>N. K.</i> . .	22	Chronik . . . . .	15, 29, 54, 75
Über d. Eisenbahntarifwesen — <i>Jul. Pihelgas</i> 27, 43, 60		Bücherschau . . . . .	32, 56

---