



# TEE JA TEHNIKA

(endine „EESTI RAUDTEE“)

PILTIDEGA ILUSTATUD TEEDEASJANDUSE JA  
TEHNIKA AJAKIRI

SEITSMES AASTAKAIK



1928

Tegev toimetaja teede alal Ernst Timma  
Tegev toimetaja E. J. Ü. alal August Wellner  
Vastutav toimetaja Ernst Grünberg

---

TALLINN

KIRJASTUSE-ÜHISUSE „EESTI RAUDTEE“ VÄLJAANNE



# Sisujuhataja.

	Lhk.		Lhk.
Ajakirja „Tee ja Tehnika“ lugejatele . . . . .	1	vud mõnes Eesti vesikonnas . . . . .	123, 147
EJÜ teadaanne . . . . .	2	<i>E. Tiltzen</i> : Niisutus kunstlise vihma abil . . . . .	129
<i>J. Nigols</i> : Kitsaropaliste vedurite park . . . . .	2	<i>S. Jakobas</i> : Leedu raudteede tegevusest . . . . .	131
<i>A. Johanson</i> : Meie ehitustööstus . . . . .	3	<i>H. Hansen</i> : Elektrivalgustus aurueduritele . . . . .	133
<i>E. Jemm</i> : Raudtee ekspluatatsiooni statistilised andmed . . . . .	8, 28, 51	<i>E. Tiltzen</i> : Zeissi nivelliiri õiendamine . . . . .	138
<i>A. Reiman</i> : Eesti-Läti-Vene raudteede järjekorraline konverents Leningradis . . . . .	9	<i>R. Ranniko</i> : Soome raudteelaste keskühingu loomise arenemine ja selle lõpusaavutis . . . . .	140
<i>E. Timma</i> : Rahvusvahelisest raudtee otseühendusest 1928/29. sõiduplaani aastal . . . . .	11	<i>K. M.</i> : Raudteelaste suvepidu Kaareperes . . . . .	142
<i>J. Täks</i> : Autoliinid välismaa raudteede juures . . . . .	14	<i>M. Nurk</i> : Mõned märkmed reisijate veo kohta meie raudteedel . . . . .	145
<i>O. Erlinghagen</i> : Elbe jõe raudsilla ehitus Hämeriteni juures . . . . .	16	<i>Dr. E. Leppik</i> : Kasarijõe keskjooksu korralduskava . . . . .	151
<i>A. Kink</i> : Mõnda EJÜ tekkimisest ja elust . . . . .	19	<i>E. Barčs</i> : Kitsaropaliste teede ajakohasest majanduslisest kasutamisest . . . . .	157
<i>E. O.</i> : Kui suured isandad sõidavad . . . . .	22	<i>A. Reiman</i> : Eesti-Läti-Leedu-Saksa raudteede konverents Tallinnas . . . . .	164
Põllutöoministeeriumi tegevus jõgede reguleerimistöde alal . . . . .	23	<i>Salemann ja Luht</i> : Pindade arvestamine aritmeetril . . . . .	164
Teedeministri käsukiri nr. 131. . . . .	26	<i>Dr. E. Leppik</i> : Tartu linna vesivarustuse kava . . . . .	169, 202, 243, 277
Õnnesoovid Vabariigi 10-da aastapäeva puhul . . . . .	27	<i>H. Viikmann</i> : Meie olude kohaste sadamasilla ja muuli tüübid . . . . .	175, 207
<i>G. Benico</i> : Lelle-Papiniidu raudtee ajutiseks liikumiseks avatud . . . . .	30	<i>A. V.</i> : Kas on Peipsijärve äravoolu korraldamine tarvilik? . . . . .	177
<i>K. Jürgenson</i> : Eesti-Soome vahelise liikumisühenduse korraldamine . . . . .	34	<i>Karl Martin</i> : Elektrionnetused . . . . .	179
<i>J. Nigols</i> : Toitevee mõju katla peale . . . . .	37	<i>V. Kleinov</i> : AEG-sõetolmu vedurid . . . . .	183
<i>E. Malteneck</i> : Tallinna telefonivõrgu arendamise küsimus . . . . .	38	<i>E. Timma</i> : Uus reisijateveotariif Saksa riigiraudteedel . . . . .	186
<i>M. Kesküla</i> : Õppereis Saksamaale ja Šveitsi teedete ehitusviisidega tutvumiseks 42, 57, 86, 104	44	<i>J. Verus</i> : Märkmeid Soome sotsiaalnädala osavõtjate reisust Tampere . . . . .	187
Jaamaametnikkude kutseühisuse II peakoosolek . . . . .	44	<i>Dr. Mahnke</i> : Uuemoeline sõidupiletite müügiaparaat . . . . .	189
<i>M. Nurk</i> : Raudtee tariifide soodustustest . . . . .	49	<i>A. Ususen</i> : Rapla—Virtsu raudtee ehitus . . . . .	193
<i>A. Lepik</i> : Äravoolu normid eesti maakuivatustel . . . . .	53, 83	<i>M. Luht</i> : Magistraalmaanteed võrk . . . . .	195
<i>B. Einbergs</i> : Automaatsed restitaitjad veduritele . . . . .	59	<i>A. Vellner</i> : Narvajõe talvised äravooluolud 197, 247	209
<i>S. Jakobas</i> : Leedu raudteede tegevusest . . . . .	64	<i>V. Viirmann</i> : Säreveere hüdroelektrijaam . . . . .	209
<i>E. Timma</i> : Kesk-Euroopa magamis- ja söögivagunite A/S. „Mitropa“ . . . . .	66, 91	<i>Dr. E. Leppik</i> : Rootsi veeteed ja veejõud . . . . .	210, 232
<i>H. Neuhaus</i> : Raudteelaste tööpingus . . . . .	69	<i>J. Tiitso</i> : Riigi soetuste ja tööde teostamise seaduse eelnõu . . . . .	213
<i>A. Vellner</i> : Uute raudteede majandusline kava 73,97	77	<i>M. N.</i> : Raudteedevalitsuse 10. aastapäeva puhul . . . . .	217
<i>E. Tiltzen</i> : Piirita ja Keila veejõud ühenduses Tallinna elektriijaama laiendamisega . . . . .	77	<i>H. Neuhaus</i> : Eesti raudteede tegevusest esimesel aastakümnel . . . . .	220
Raudteelaste elumaja Tallinnas, Tehnika t. 16-k. . . . .	89	<i>J. Rungis—Riga</i> : Latvija raudteede ekspluatatsiooni tulemused iseseisvuse aja viimase 10 aasta eest . . . . .	223
<i>A. Johanson</i> artikli puhul „Meie ehitustööstus“ . . . . .	94	<i>J. Kark</i> : Õlikivi destilleerimise seadetest . . . . .	229
<i>A. Gukovsky</i> : Raudteede aiad . . . . .	96	<i>Dr. W. Holtz</i> : Zugspitztee Saksamaal . . . . .	252
<i>A. Koch</i> : Uued bensiini-mootorvagunid Jõgeva—Tartu—Petseri liinil . . . . .	103	<i>S. Jakobas</i> : Leedu raudteede tegevusest 1927. a. . . . .	253
<i>E. Avik</i> : Tallinna sadama tehniline arenemine . . . . .	110, 121, 153, 173	<i>J. Tiitso</i> : Võistluspakkumised Tartu—Petseri raudtee ehitustööde teostamiseks . . . . .	257
<i>V. Hildebrand</i> : Kitsaropaliste elektrivedurid . . . . .	113	<i>G. Lucas</i> : Elektrivedajad raudtee teenistuses . . . . .	260
<i>V. G.</i> : Tähtsaid uuendusi Soome raudteede valitsemises . . . . .	115	<i>A. Vichmann</i> : Sadamate uurimistööd suvel 1927. ja 1928. a. . . . .	262
EJÜ aastapeakoosolek 24. III. 28. . . . .	116	<i>A. Vellner</i> : II. Vene üleliiduline hüdroloogide konverents Leningradis . . . . .	278
Jamaametnikkude kutseühingu märgukiri ja teadaanne . . . . .	117		
<i>A. Vellner</i> : Veepinna kõrguse karakteristilised ar-			

	Lhk.		Lhk.
M. Luht: Ülevaade Järvamaa maanteedest . . .	281	Kroonika ja mõndasugust 24, 48, 69, 118, 143, 166, 192,	
A. Kraut: Soodustused huvireisijatele Eesti raud-		216, 256, 284, 285	
teedel . . . . .	283	Erikirjanduse ülevaade . . . . .	48, 120, 144, 287

## Pildid ja joonistused.

	Lhk.		Lhk.
Dipl.-ins. A. Hammerbeck . . . . .	8	Fr. Osolinš, Latvija teedeminister . . . . .	225
Leningraadi konverentsist osavõtjad . . . . .	10	Õlikivi destilleerimise seaded (4 joonist) . . . . .	229—231
Rahvusvahelise sõiduplaanide konverentsi istang		Stockholmi sadam . . . . .	232
Praagas . . . . .	13	Trollhätte kanal . . . . .	erilisa
Elbejõe raudteesild (7 joonist) . . . . .	17—19	Södertälje kanal . . . . .	233
EJÜ esimene juhatus . . . . .	20	Gefle sadam . . . . .	234
Jaan Tõnisson . . . . .	25	Trollhätani kaart . . . . .	235
August Kerem . . . . .	26	Lüüsitrepp Trollhätanis . . . . .	235
Teedeministeeriumi maja esikülg ilutulestikus . . . . .	26	Trollhätani jõujaama vaade . . . . .	237
Balti jaamahoone esikülg ilutulestikus . . . . .	27	Trollhätani asetusplaan . . . . .	237
Lelle-Papiniidu raudtee avamine (2 pilti) . . . . .	31	Trollhätani jõujaama lõige . . . . .	238
Pärnu jõe uus raudteesild (3 pilti) . . . . .	32—33	Lilla Edèti jõujaam (3 joonist) . . . . .	238—239
Eesti-Soome liikumisühenduse komisjoni istang		Motala jõujaam (2 joonist) . . . . .	239
Helsingis . . . . .	35	Älvkarleby jõujaam (3 joonist) . . . . .	240
Jaan Jaski, Türi jaamaülem . . . . .	45	Norfors'i jõujaam (3 joonist) . . . . .	241—242
Heinrich Tats, Mõisaküla jaamaülem . . . . .	46	Porjus'i jõujaam (2 joonist) . . . . .	242
„Mitropa“ salongvagun Saksa ja Hollandi raud-		Göteborgi sadam . . . . .	243
teedel . . . . .	50	Kavatsetud Zugspitztee . . . . .	252
Automaatsed restitaitjad (8 joonist) . . . . .	60—63	Elektrirong Garmisch-Partenkircheni juures . . . . .	253
Virbalise raudteejaam Leedumaal . . . . .	64	Dipl.-ins. O. Raudsep . . . . .	254
Joniskise raudteejaam Leedumaal . . . . .	65	Aleksander Kukk † . . . . .	255
Esimene Saksa söögivagun 1880. aastal . . . . .	66	August Sõnno . . . . .	256
„Mitropa“ magamisvagnid (10 pilti) 67, 68, 90, 91,		Elektrivedajad raudteel (8 pilti) . . . . .	260—262
92, 93, 94		Tori sadam Kuresaares . . . . .	263
Raudtee elumaja Tallinnas, Tehnika t. 16-k. (2 p.)	89	Sadamate uurimistöde kaart . . . . .	263
„Mitropa“ salongvagun. Vaade salongi . . . . .	90	Võsu sadama plaan . . . . .	264
„Mitropa“ söögivagun (2 pilti) . . . . .	90 ja 93	Vergi sadama plaan . . . . .	265
„Mitropa“ söögivaguni köök . . . . .	91	Kulgu sadam . . . . .	266
Eesti raudteede kaart . . . . .	102	Tõstamaa rannakaart . . . . .	266
Uued mootorvagnid (2 pilti) . . . . .	104	Järsk kallas Kallaste küla kohal Peipsi järvel	267
Tallinna sadam (15 joonist) . . . . .	110—112, 121, 153—156	Narva-Jõesuu kaart . . . . .	267
Kitsaroopalise elektrivedurid (4 joonist) . . . . .	113—114	Kihnu saare kaart . . . . .	268
Turbadünaamo Saksa riigiraudteede vedurite suit-		Orissaare sadam . . . . .	268
sukambritel (2 pilti) . . . . .	133—134	Purustatud kallas Skamja küla all . . . . .	269
Elektrivalgustus aurueduritele (3 joonist) 135—137		Dreimanni rand . . . . .	269
Pidur, Görlitzi süsteemi . . . . .	158	Roomassaare sadam . . . . .	270
Saksa kitsatee peatuskoha jaamahoone . . . . .	159	Rannu-Jõesuu Võrtsjärvel . . . . .	271
Reklaam-plakat Saksa raudteedel . . . . .	161	Rannu-Jõesuu plaan . . . . .	271
Pindaõe arvestamine aritmomeetril . . . . .	164—166	Tori ja Roomassaare sadamate plaan . . . . .	272
Virtsu sadam . . . . .	176	Lemme rand . . . . .	273
A/S. „Eesti Vosvoriidi“ sadam . . . . .	176	Orissaare plaan . . . . .	273
AEG-sõetolmu vedurid (6 joonist) . . . . .	183—185	Pärnulahe ranna kaart Timmkanalist Jaakobini	274
Uuemoeline sõidupiletite müügiaparatuur (8 j.) 190—191		Pärnulahe ranna kaart Lemmest Dreimannini	275
Rapla—Virtsu raudtee kaart . . . . .	193	Peipsi kaart Kallaste kohal . . . . .	275
Rapla raudteejaam . . . . .	194	Peipsi kaart Vasknarva kohal . . . . .	276
Tartu linna vesivarustus üldplaan . . . . .	203	Võsu sadama plaan . . . . .	276
Tartu linna vesivarustus (8 joonist) 204—206, 244—245		Paljassaare kaart . . . . .	276
Särevere hüdroelektrijaam . . . . .	209	II. Vene hüdroloogide konverents Leningradis	
Särevere hüdroelektrijaama masinaruum . . . . .	209	(osavõtjate koguülesvõtte) . . . . .	279
Rootsi veeteede kaart . . . . .	211	Mootorvagun Volmar—Smilteni kitsaroopalisel	
O. Brander . . . . .	217	raudteel . . . . .	286