



*Tekniske meddelelser*

TEKNISK TIDSSKRIFT FOR NSB - 1953-54

# INNHOLDSFORTEGNELSE 1953 — 54

## Tekniske Meddelelser

### Systematisk, DK-klassifisert register

	Vol.	Side		Vol.	Side
<b>0 ALMINNELIGE SKRIFTER</b>			621.235.2(481)=396		
<b>02 Bibliotekvesen</b>			Akseltrykk — driftsutgifter. (Axle load—operational cost.) Av V. Hundseid .....	1	38
027.6.385(481)=396			621.315.29(481)=396		
Hovedstyrets bibliotek. (The Library of the executive offices of the NSR.) Av T. Collin .....	1	11	Klappjakt på kabelfeil. (Chasing cable faults.) Av L. Saxegaard .....	2	47
<b>3 SAMFUNNSVITENSKAP</b>			621.331(481)=396		
<b>35 Handel og samferdsel.</b>			Elektrisitetens anvendelse ved Norges Statsbaner. (Electricity in the services of the NSR.) Av E. Bøhmer .....	2	103
<b>(Økonomisk, historisk, politisk.)</b>			621.332.23.014.6(481)=396		
<b>385 Jernbaner</b>			Svakstrømsforstyrrelser fra elektriske baner. (Telephone interference from single phase railways.) Av L. Saxegaard .....	2	41
385(09)(481)=396			621.332.3(481)=396		
Noen minner og betraktninger ved 100-års jubileet. (Memories and observations at the Norwegian railway centenary.) Av R. Lorange .....	2	113	Bardunsvikt på grunn av elektrolyse. (Corrosion of guy cable anchor rods due to electrolysis.) Av L. Saxegaard .....	1	29
385(481)=396			621.332.31:621.316.94(481)=396		
Uansvarlige refleksjoner ved 100-års jubileet. (Miscellaneous reflections at the NSR centenary.) Av N. Eckhoff .....	2	111	Overtoner i kontaktledningsstrømmen. (Harmonics in the contact wire current of AC-electrified railways.) Av L. Saxegaard .....	1	43
385(73)=396			621.335.2-833.6(481)=396		
Studiereise til USA høsten 1952. (Travel for study to the USA in the autumn of 1952.) Av E. Heiberg	1	2	Norges Statsbaner leier dieselelektrisk lokomotiv. (Norwegian state railways borrow a dieselelectric locomotive.) Av J. B. Hegna .....	2	36
385.113(491)=396			621.395.5=396		
Dampdrift — elektrisk drift — dieseldrift på strekningen Hønefoss—Voss. (Steam-, electric- or diesel-operation Hønefoss—Voss.) Av B. Egeland-Eriksen .....	1	53	Langlinjetelefon; telefonlinjen og dens teori. (Long distance telephony; the telephone line and its theory.) Av T. Madssveen .....	2	5
<b>6 PRAKTISKE FAG. TEKNIKK</b>			624 Byggeteknikk		
<b>62 Teknikk</b>			624.131.435(481)=396		
62.001.4:385(481)=396			Teleforebyggingsarbeidet ved Norges Statsbaner. (Precautions of frost heaving at the NSR.) Av S. Skaven-Haug .....	2	25
Tekniske forsøk innen jernbanen. (Technical research work in the railways.) Av A. Hatteland ..	1	116	624.131.6:621.3.083(481)=396		
620 <i>Materiallære. Materialprøving</i>			Elektrisk måling av grunnvannstand. (Electric measurement of groundwater level.) Av S. Skaven-Haug og L. Saxegaard .....	2	21
620.178(481)=396			624.157(481)=396		
Metoder for slitasjeprøving. (Abrasion testing methods.) Av E. Thun .....	1	92	Moderne landvinning. (Modern gain of territory.) Av H. Koll-Frafjord .....	1	47
620.178.3:669=396			624.191.2(481)=396		
Dynamiske brudds form og årsak. (Form and cause of dynamic fractures.) Av A. Hatteland .....	2	136	Tyholt jordtunnel. (Tyholt earth tunnel.) Av H. Tyldum .....	2	16
621 <i>Maskinteknikk. Elektroteknikk</i>			624.191.8(481)=396		
621.132-64(481)=396			Tunnelutmuring med ferdigstøpte lameller av armeret betong. (Tunnel lining with prefabricated elements of re-inforced concrete.) Av J. Mathisen ..	1	19
Oljefyring på damplokomotiver ved NSB. (Oil firing of steam locomotives at the NSR.) Av H. Benneche .....	1	15			

	Vol.	Side		Vol.	Side
<i>625.1/.2 Jernbanebygging.</i>					
<i>Rullende materiell.</i>					
625.14(09)(481)=396			625.26(09)(481)=396		
En oversikt over utviklingen av sporoverbygningen ved NSB gjennom 100 år. (A survey of the development of the track at the NSR during a hundred years.) Av K. Skjenneberg .....	2	53	Statsbanenes verksteder gjennom 100 år. (The workshops of the NSR during a hundred years.) Av A. Olsen .....	2	87
625.141(481)=396			625.282(481)=396		
Grusballast og det økende linjevedlikehold. (Gravel ballast and the rising cost of road maintenance.) Av S. Skaven-Haug .....	1	25	385.1(481)=396		
625.142(481)=396			Trekraften ved NSB driftsytelser og utgifter. (Traction at the NSR; serviceability and exploitation costs.) Av H. Sveaass .....	1	90
Svillers levealder. (Duration of railway ties.) Av E. Wilse .....	2	49	<i>626/627 Vassbygging</i>		
625.143(481)=396			626.86(481)=396		
Skinnegangen ved våre hovedlinjer. (Condition of track at the NSR main lines.) Av A. Ledang .....	1	65	Elektro-osmotisk drenering. (Drainage by electro-osmosis.) Av K. Hesselroth .....	1	125
	1	97	<b>65 Handel og samferdsel.</b>		
625.143.4=396			<b>(Organisasjon og drift.)</b>		
Sporoverbygning med langskinner. (Long welded rails for the permanent way.) Av K. Skjenneberg .....	1	8	<i>656 Kommunikasjonsvesen</i>		
625.143.48(481)=396			656.21(481)=396		
Skinnesmia. (The rail-welding plant.) Av R. Heyerdahl-Larsen .....	1	33	Planlegging av stasjoner og sidespor. (Planning of stations and sidings.) Av H. Løken .....	1	118
625.163(481)=396			656.25(481)=396		
Jernbanen og ugraset. (The railway and the weeds.) Av T. Andersen .....	1	59	Togmelding over forlenget blokkstrekning — en variant. (Electric control of train routes at unattended stations.) Av K. Boman Bråthen og T. Madssveen .....	2	46
625.173(481)=396			656.254(09)(481)=396		
624.19(481)=396			Statsbanenes sambandsanlegg gjennom 100 år. (The telecommunications of the NSR during the past hundred years.) Av L. Saxegaard .....	2	99
Motordrevne tunnelrensebucker. (Motorcar as drill carriage.) Av J. Mathisen .....	2	50	656.257(481)=396		
625.173(481)=396			Jernbanens sikringsanlegg; et middel til å redusere jernbanens driftsutgifter. (Railway interlockings; a way to reduce the operating costs of the railways.) Av R. Sørvik .....	2	109
624.19(481)=396			656.86(481)=396		
Motordrevet rensebukk ved baneombygging. (Motorcar as drill carriage.) Av O. Skauge .....	2	52	Dyp drenering mot televansker på vei og jernbane. (Deep drainage against frost difficulties on roads and railways.) Av S. Skaven-Haug .....	2	1
625.174(481)=396			<i>658 Bedriftsøkonomi</i>		
Snørydding ved NSB. (Snow clearance at the NSR.) Av T. Meinstad .....	1	115	658.54:625.26(481)=396		
625.174(481)=396			Arbeidsstudier som hjelpemidler ved rasjonalisering av verksteddriften. (Time and method studies as a means of rationalizing workshop routine.) Av A. Øhrn .....	2	123
Snørydding ved NSB. (Snow clearance at the NSR.) Av R. Lorange .....	2	23	<b>67 Industri. Håndverk.</b>		
625.2(09)(481)=396			<i>678 Gummiindustri</i>		
Utviklingen av det rullende materiell. (Development of the rolling stock.) Av I. Grønningsæter ..	2	66	678:625.2=396		
625.23.004.67(481)=396			Gummi i jernbaner og sporveier. (Rubber in railways and tramways.) Av N. Eckhoff .....	1	123
Modernisering av 2. klasses personvogner. (Modernizing of 2. class carriages.) Av E. Waage .....	2	143			
625.233(481)=396					
Fotocellebryter for vognbelysning. (Electric carriage lighting governed by photocells.) Av A. Hedum ..	1	28			

### Forfatterregister

	Vol.	Side		Vol.	Side
Andersen, T.: Jernbanen og ugraset .....	1	59	Eckhoff, N.: Gummi i jernbaner og sporveier .....	1	123
Benneche, H.: Oljefyring på damplokomotiver ved NSB .....	1	15	Uansvarlige refleksjoner ved 100-års jubileet .....	2	111
Bråthen, K. Boman: Togmelding over forlenget blokkstrekning — en variant .....	2	46	Egeland-Eriksen, B.: Dampdrift — elektrisk drift — dieseldrift på strekningen Hønefoss—Voss .....	1	53
Bøhmer, E.: Elektrisitetsens anvendelse ved Norges Statsbaner .....	2	103	Grønningsæter, I.: Utviklingen av det rullende materiell .....	2	66
Collin, T.: Hovedstyrets bibliotek .....	1	11	Hatteland, A.: Dynamiske brudds form og årsak ..	2	136
			Tekniske forsøk innen jernbanen .....	1	116

	Vol.	Side		Vol.	Side
Hedum, A.: Fotocellebryter for vognbelysning ....	1	28	Overtoner i kontaktledningsstrømmen .....	1	43
Hegna, J. B.: Norges Statsbaner leier diesel-elektrisk lokomotiv .....	2	36	Statsbanenes sambandsanlegg gjennom 100 år ....	2	99
Heiberg, E.: Studiereise til USA høsten 1952 .....	1	2	Svakstrømsforstyrrelser fra elektriske baner ....	2	41
Hesselroth, K.: Elektro-osmotisk drenering .....	1	125	Skauge, O.: Motordrevet renskebukk ved bane-ombygging .....	2	50
Heyerdahl-Larsen, R.: Skinnesmia .....	1	33	Skaven-Haug, S.: Dyp drenering mot televansker på vei og jernbane .....	2	1
Hundseid, V.: Akseltrykk — driftsutgifter .....	1	38	Elektrisk måling av grunnvannstand .....	2	21
Koll-Frafjord, H.: Moderne landvinning .....	1	47	Grusballast og det økende linjevedlikehold .....	1	25
Ledang, A.: Skinnegangen ved våre hovedlinjer ....	1	65	Teleforebyggingsarbeidet ved Norges Statsbaner	2	25
Lorange, R.: Noen minner og betraktninger ved 100-års jubileet .....	2	113	Skjenneberg, K.: En oversikt over utviklingen av sporoverbygningen ved NSB gjennom 100 år ....	2	53
Snørydding ved NSB .....	2	23	Sporoverbygning med langskinner .....	1	8
Løken, H.: Planlegging av stasjoner og sidespor ....	1	118	Stokke, H. E.: [Introduksjon] .....	1	1
Madssveen, T.: Langlinjetelefon; telefonlinjen og dens teori .....	2	5	Sveaass, H.: Trekraften ved NSB; driftsyttelser og utgifter .....	1	90
Togmelding over forlenget blokkstrekning — en variant .....	2	46	Sørvik, R.: Jernbanens sikringsanlegg; et middel til å redusere jernbanens driftsutgifter .....	2	108
Mathisen, J.: Motordrevne tunnelrensebukker ....	2	50	Thun, E.: Metoder for slitasjeprøving .....	1	92
Tunnelutmuring med ferdigstøpte lameller av armert betong .....	1	19	Tyldum, H.: Kapping av peler under elvebunn ....	2	110
Meinstad, T.: Snørydding ved NSB .....	1	115	Tyholt jordtunnel .....	2	16
Olsen, A.: Statsbanenes verksteder gjennom 100 år	2	87	Wilse, E.: Svillers levealder .....	2	49
Saxegaard, L.: Bardunsvikt på grunn av elektrolyse	1	29	Waage, E.: Modernisering av 2. klasses personvogner	2	143
Elektrisk måling av grunnvannstand .....	2	21	Øhrn, A.: Arbeidsstudier som hjelpemidler ved rasjonalisering av verksteddriften .....	2	123
Klappjakt på kabelfeil .....	2	47			

### Stoff utenfor den systematiske klassifikasjon

	Vol.	Side		Vol.	Side
A propos kranvogner .....	1	62	Rundtomkring .....	1	62
Bedre boggiar .....	1	60		1	96
En orientering [fra redaksjonskomiteen] .....	1	2	Støpejern med egenskaper som stål .....	1	62
Fordelene ved dieselmotorer for jernbanedrift .....	1	62	Tenning av brennbare gasser på grunn av gnister fra aluminium-maling og rustent stål .....	1	32
Nye elektriske B <sub>0</sub> ' B <sub>0</sub> '-lokomotiver for Deutsche Bundesbahnen .....	1	63	Tunnelbane på gummihjul .....	1	61
Permal materialets oppbygging og anvendelse ....	1	61	«Turbomotivets» endeligt .....	1	62