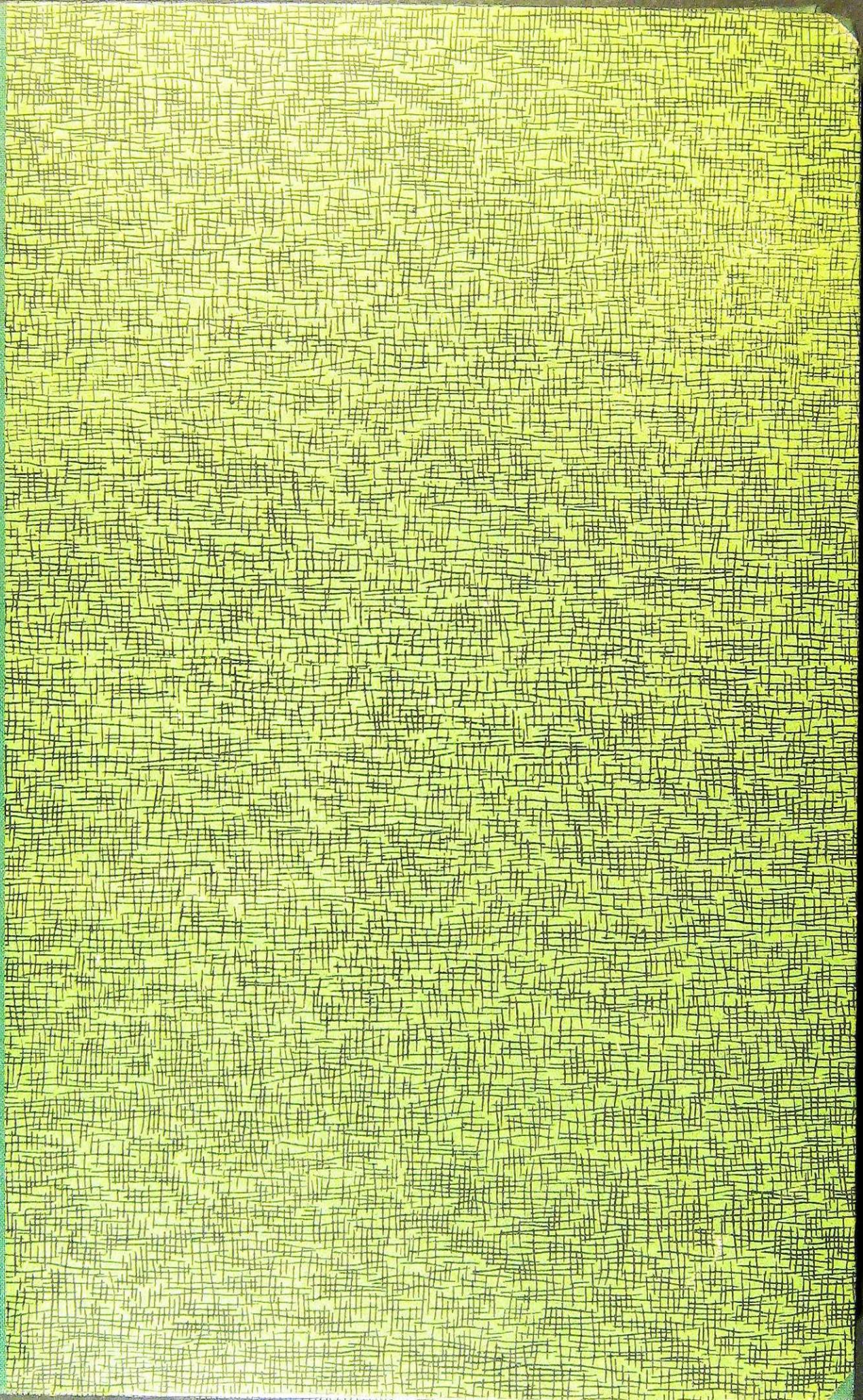




ska
et.
d.
a



1676.

25-VIII
1943.

Š U M S K A T R A N S P O R T N A
S R E D S T V A

I I . D I O

K l i z i n e .
P l a v l j e n j e .
Ž i č a r e .

/ Predavanja /.

	Str.
5. Lančanica.	350
6. Primjer i nadopuna.	355
7. Drugi primjer i nadopuna.	358
8. Lančanica i napetost u užetu.	361
9. Primjer i nadopuna.	362
10. Odredjenje horizontalnog napona užnice (H), ako je zadana napetost užeta na jednom od o-baju uporišta.	364
11. Učvršćenje užeta nosača na modernim žičarama i posljedice tog učvršćenja.	373
12. Uže kao kontinuirani nosač na više upora.	378
13. Primjer.	385
14. Pogonsko uže i pogon.	397
f. Linija zračnih žičara.	405
g. Gradnja i uzdržavanje žičare.	408
h. Zaključak.	411
Literatura.	413

Sinx

$$\int \frac{dx}{\sin x}$$

$$\sin \frac{2x}{2} = 2 \sin \frac{x}{2} \cos \frac{x}{2} = \sin x$$

$$\int \frac{dx}{2 \sin \frac{x}{2} \cos \frac{x}{2}}$$

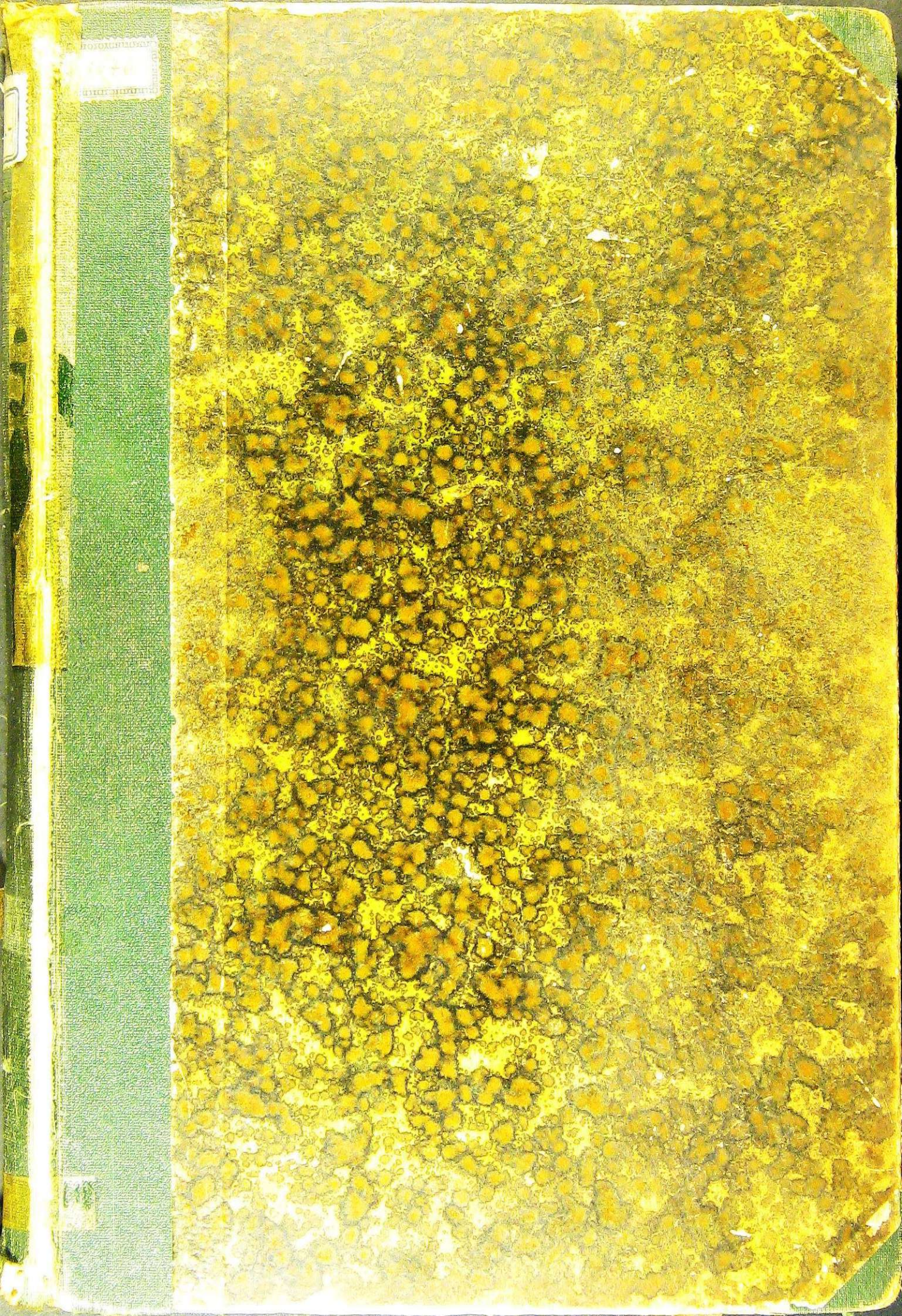
$$\tan \frac{x}{2} = z$$

$$\int \frac{2 \cos^2 \frac{x}{2} \cdot dz}{2 \sin \frac{x}{2} \cos \frac{x}{2}}$$

$$\frac{1}{\cos^2 \frac{x}{2}} \cdot \frac{1}{2} dz = dz$$

$$dz = 2 \cos^2 \frac{x}{2} \cdot dz$$

$$\int \frac{dz}{\sin \frac{x}{2} \cos \frac{x}{2}} = \int \frac{dz}{\tan \frac{x}{2}} = \int \frac{dz}{z} = \log \tan \frac{x}{2} + c$$



Š U M S K A T R A N S P O R T N A
S R E D S T V A

I I . D I O

K l i z i n e .
P l a v l j e n j e .
Ž i č a r e .

/ Predavanja /.

	Str.
5. Lančanica.	350
6. Primjer i nadopuna.	355
7. Drugi primjer i nadopuna.	358
8. Lančanica i napetost u užetu.	361
9. Primjer i nadopuna.	362
10. Odredjenje horizontalnog napona užnice (H), ako je zadana napetost užeta na jednom od o- baju uporišta.	364
11. Učvršćenje užeta nosača na modernim žičarama i posljedice tog učvršćenja.	373
12. Uže kao kontinuirani nosač na više upora.	378
13. Primjer.	385
14. Pogonsko uže i pogon.	397
f. Linija zračnih žičara.	405
g. Gradnja i uzdržavanje žičare.	408
h. Zaključak.	411
Literatura.	413
