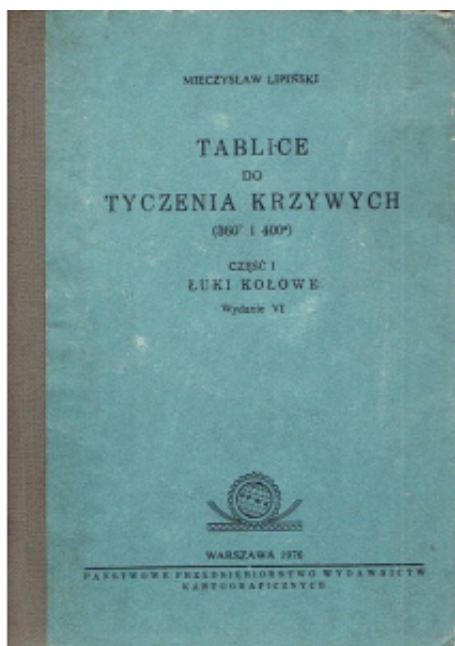


Link do produktu: <https://silesiabook.pl/tablice-do-tyczenia-krzywych-cz-i-luki-kolowe-p-923.html>



TABLICE DO TYCZENIA KRZYWYCH cz. I ŁUKI KOŁOWE

Cena	11,99 zł
Rok wydania	1976
Nośnik	książka papierowa
Autor	Mieczysław Lipiński
Okładka	twarda
Tytuł	TABLICE DO TYCZENIA KRZYWYCH cz. I ŁUKI KOŁOWE
Wydawnictwo	PPWK
Klasa	brak informacji
Przedmiot	Przedmioty zawodowe
Rodzaj	tradycyjny podręcznik
Język publikacji	polski

Opis produktu

TABLICE DO TYCZENIA KRZYWYCH

360 i 400

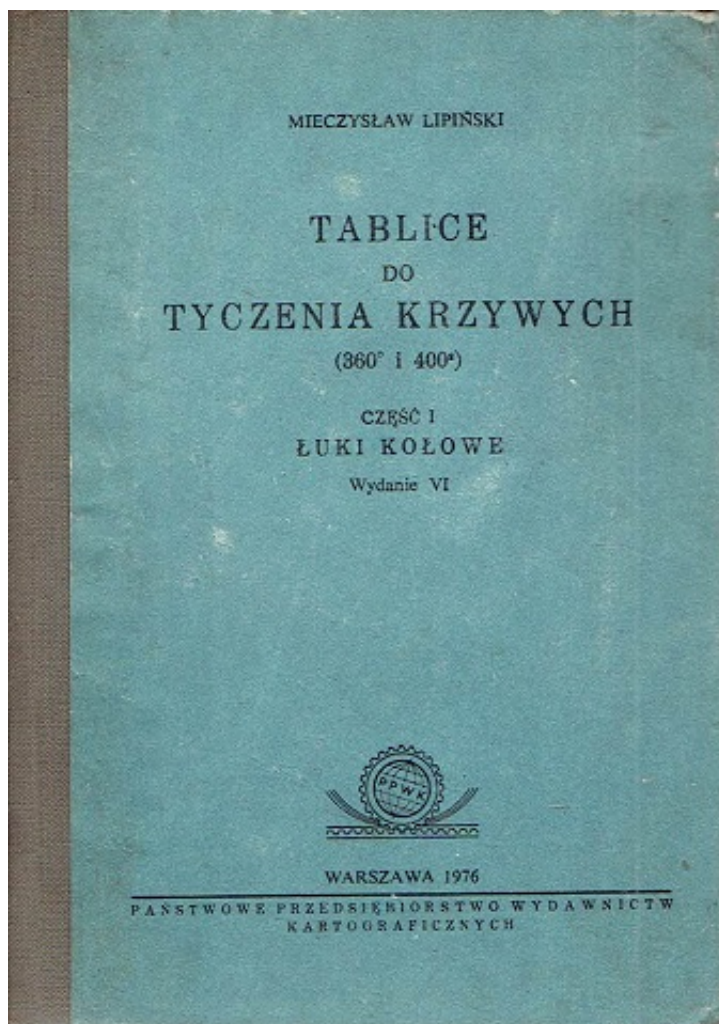
CZĘŚĆ I

ŁUKI KOŁOWE

Mieczysław Lipiński

- **Wydawnictwo:** PPWK, 1976
- **Oprawa:** twarda
- **Stron:** 448
- **Stan:** bardzo dobry (-) nieaktualna pieczętka

Tablice przeznaczone są dla inżynierów i techników zatrudnionych przy pomiarach lub budowie kolei, dróg lądowych i wodnych. Mogą również służyć jako pomoc naukowa dla studentów wyższych uczelni i uczniów średnich szkół technicznych tych specjalności.



SPIS TREŚCI:

I. PUNKTY GŁÓWNE ŁUKU KOŁOWEGO

- § 1. Wyznaczanie punktów głównych łuku, gdy znany jest kąt zwrotu stycznych
- § 2. Wyznaczanie punktów głównych łuku, gdy wierzchołek stycznych jest niedostępny
- § 3. Wyznaczanie punktów głównych łuku bez pomiaru kąta zwrotu stycznych
- § 4. Zagęszczanie wieloboku stycznych

II. TYCZENIE PUNKTÓW POŚREDNICH ŁUKU KOŁOWEGO

- § 5. Tyczenie łuku za pomocą rzędnych od stycznej (równe odcinki na stycznej)
- § 6. Tyczenie równych odcinków łuku za pomocą rzędnych od stycznej
- § 7. Tyczenie łuku za pomocą rzędnych od cięciwy
- § 8. Tyczenie łuku metodą biegunową
- § 9. Tyczenie łuku od przedłużonej cięciwy
- § 10. Zagęszczanie punktów pośrednich
- § 11. Wyrównanie łuku kołowego przy pomocy pomiaru strzałek

III. WYZNACZANIE PUNKTÓW GŁÓWNYCH ŁUKU KOSZOWEGO

§ 12. Podwójny łuk koszowy

§ 13. Potrójny łuk koszowy

IV. WYOKRĄGLANIE ZAŁOMÓW NIWELETY

§ 14. Tyczenie pionowego łuku kołowego

TABLICE

Tablica I. Punkty główne łuku kołowego — podział koła na 360

Tablica I. Punkty główne łuku kołowego -- podział koła na 4008

Tablica II. Tyczenie łuku za pomocą rzędnych od stycznej (równe odcinki na stycznej)

Tablica III. Tyczenie łuku za pomocą rzędnych od stycznej (równe odcinki na łuku).

Tablica IV. Tyczenie łuku za pomocą rzędnych od cięciwy (równe odcinki na łuku).

Tablica V°. Tyczenie łuku metodą biegunową (dla podziału koła na 360')

Tablica V8. Tyczenie łuku metodą biegunową (dla podziału koła na 400*)

Tablica VI. Tyczenie łuku od przedłużonej cięciwy

Tablica VII. Wartości krzywizny i strzałek dla cięciwy 20 m i promieni 100 m - 1000 m

Tablica VIII. Minuty i sekundy wyrażone w częściach stopnia

Tablica IX. Długość łuku dla podziału stopniowego ($R = 1$)

Tablica X. Długość łuku dla podziału gradowego ($R = 1$)

Tablica XI. Zamiana stopni na grady

Tablica XII. Zamiana gradów na stopniu