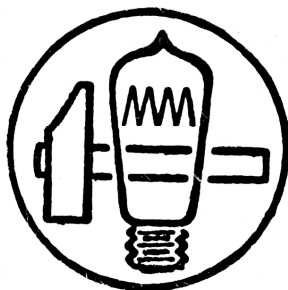


B. DOBROVOLNÝ – K. ANDRLÍK

HOKRŮV TECHNICKÝ SLOVNÍK NAUČNÝ

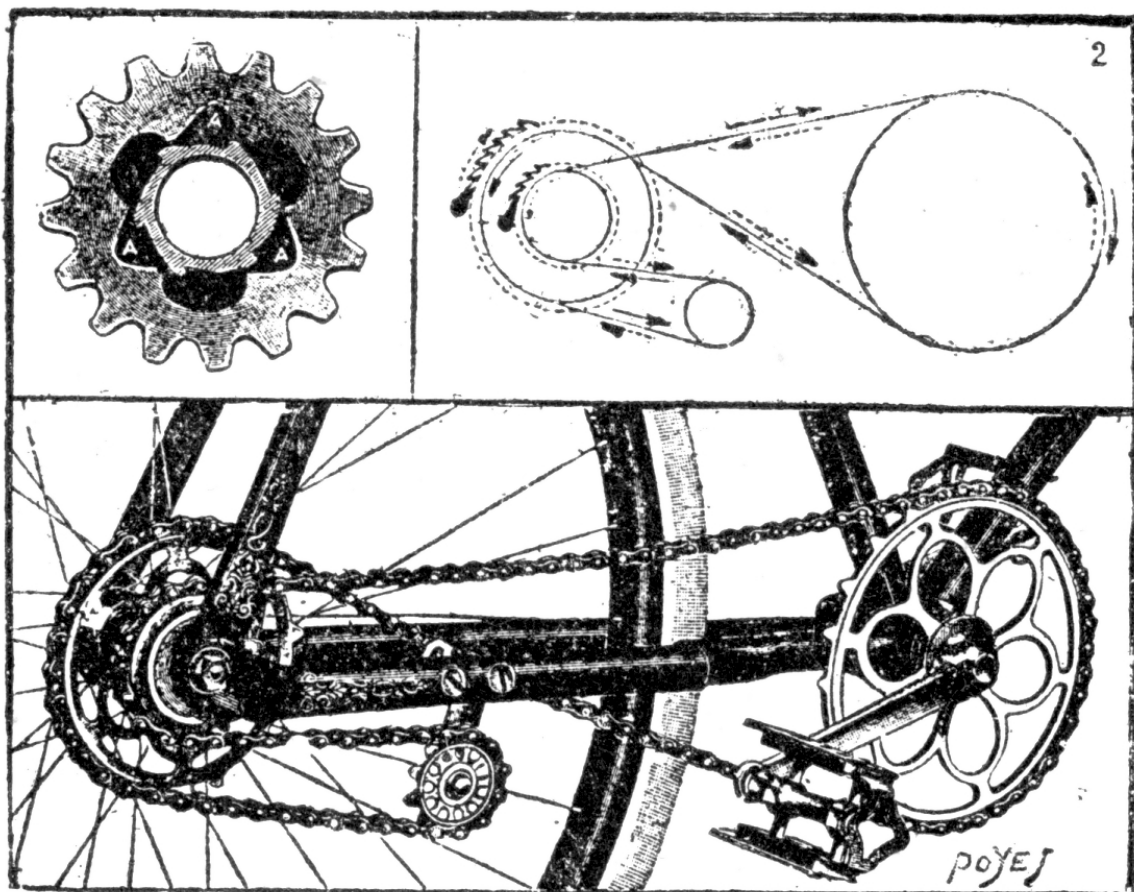
Přes 2000 obrázků, četné diagramy, tabulky a vypočtené praktické příklady

Základy technické fyziky, techniky
a výrobní technologie zvláště s ohle-
dem na průmysl, řemesla a vyu-
čování na odborných školách.



NAKLADATELSTVÍ JOSEF HOKR V PRAZE

Jízdní kolo (podrobněji viz *Velocipéd*) může mít též více rychlostí. Na obr. je převod jedním řetězem se dvěma rychlostmi v poměru 1 : 2 franc. značky Hirondelle. Pastorky otáčejí zadním kolem pomocí západek. Opásání řetězem vedeno přes malou kladku,



Převod jízdního kola se dvěma rychlostmi.

která se dá natáčet při napínání řetězu. Šlape-li se obyčejným způsobem vpřed, je převod na menší kolečka, tedy do rychla. Šlape-li se obráceně, zabírá jen větší kolo a jede se pomaleji, do kopce. Na zpětné šlapání se při nepatrném cviku velmi snadno zvykne. Toto řešení je jedním z nejlepších u velocipédů (lehké a zcela spolehlivé, málo choulostivé).