

# OBSAH.

	Str.
Co je elektrina? . . . . .	3
Jak jsme poznali elektrinu? . . . . .	4
Zdroje elektriny. (Elektrina statická, elektrina galvanická a soubudná)	8
Dynamo . . . . .	10
Zázraky elektriny:	
Galvanotechnika . . . . .	15
Telegraf . . . . .	17
Telefon . . . . .	52
Elektrické teplo a světlo . . . . .	28
Paprsky Roentgenovy . . . . .	36
Elektrické hybostroje . . . . .	39
Pohyb strojů elektrinou . . . . .	46
Elektrina v lékařství . . . . .	47

## Vyobrazení:

	Str.		Str.
Blesk . . . . .	3	Frant. Křížik . . . . .	28
Oheň sv. Eliáše . . . . .	4	Oblouková svítilna a žárovka	
Prokop Diviš . . . . .	6	elektrická . . . . .	29
Elektrika, sloup Voltův a elektro-		Různobarevné žárovky . . . . .	30
magnet . . . . .	7	Svítilní rourky . . . . .	31
Galvanické články . . . . .	9	Moorovy žárovky . . . . .	32
Dynamoelektrický stroj . . . . .	10, 12	Svítilní Mooreova roura . . . . .	33
Vodopády Niagary . . . . .	13	Elektrický kávovar . . . . .	33
Galvanické pokovování . . . . .	16	Elektrické umyvadlo a ohřívadlo	34
Pánev k výrobě hliníku . . . . .	16	Sváření kolejnic . . . . .	35
Kladení lana podmořského . . . . .	18	Ruka fotograf. paprsky Roent-	
Přijímač kabelových telegramů .	19	genovými . . . . .	37
Telegraf bez drátu . . . . .	20	Severní záře . . . . .	38
Teleautograf . . . . .	21	Dynamo . . . . .	39
Elektroartrograf . . . . .	21	Fotografování ruky Roentgeno-	
Teleoskop . . . . .	22, 23	vými paprsky . . . . .	41
T. A. Edison . . . . .	24	Elektrické dráhy . . . . .	42, 44
Telefon . . . . .	25	Elektrické vytahovadlo . . . . .	43
Mikrofonograf . . . . .	26, 27	Vyšetřování ruky . . . . .	47

## Přílohy obrazové:

Elektrické vodotrysky na jubilejní výstavě  
v Praze r. 1891.

Elektrická ústřední stanice osvětlovací v Paříži.

