

OBSAH

Předmluva autorova	5
Poznámka upravovatele	7
Část I. Všeobecná	9
Dějinný přehled větrných motorů	11
Rozdělení větrných motorů podle konstrukce	18
Větrné motory na umělý vítr	36
Část II. Odborná a praktická, s přesným návodem k domácí výrobě vrtulové elektrárničky	41
Energie větru	45
Účinnost a zatěžování vrtule	59
Namáhání vrtule	62
Větrná elektrárna	63
O výrobě vrtule	97
Ostatní detaily	106
Stožár	111
Umístění elektrárničky	116
Zabezpečení proti vichřicím	125
O některých nezvyklých konstrukcích větrných elektrárniček	137
Závady při konstrukci elektrárniček	143
Jaké jsou vyhlídky v konstrukci větrných motorů do budoucna?	146
Dodatek	153
Hlavní prameny	165
Rejstřík	166