

OBSAH

1	Z PRAHISTORIE PERPETUA MOBILE	7
	Úvod k historii neuskutečněného vynálezu	7
	Co je perpetuum mobile?	8
	Nejstarší zprávy o samohybných strojích	10
2	ANTICKÁ MECHANIKA A PERPETUUM MOBILE.	14
3	PROBLÉMY KOLEM PERPETUA MOBILE V EVROPĚ	20
	První pokusy se samohybnými stroji	20
	Perpetuum mobile v představách renesančních inženýrů	23
4	MECHANICKÁ A KAPALINOVÁ PERPETUA MOBILE	30
	Doba vrcholného rozkvětu perpetua mobile	30
	Mechanická perpetua mobile	35
	Kapalinová perpetua mobile	51
5	NOVÉ CESTY ZA VĚČNÝM POHYBEM	76
	Pokusy s magnetismem	76
	Alchymie a perpetuum mobile	82
	Nadpřirozené síly a magie	86
6	SPORY O PERPETUUM MOBILE.	93
	Podíl církve na sporu o věčný pohyb	93
	Polemika vědců o perpetuum mobile	99
	Nepravé perpetuum mobile.	109
7	VELKÉ PODVODY V HISTORII PERPETUA MOBILE	123
	Případ Orffyreova vynálezu	123
	Věčné hodiny z La-Chaux-de-Fonds	133
8	ZÁNİK PERPETUA MOBILE	138
	Vyvrcholení sporu o perpetuum mobile	138
	Nejasnosti kolem definice energie	142
	Zákon o energii	146
9	PERPETUUM MOBILE II. DRUHU	150
10	NOVODOBÉ POKUSY,	156
	Perpetuum mobile v zámoří	156
	Perpetuum mobile v představách novodobých vynálezců	163
	Návrat k perpetuu mobile v kosmickém věku.	180
11	ZÁVĚR	190
	Science fiction a perpetuum mobile	190
	Doslov k historii perpetua mobile — stroje, který nebyl a nikdy nebude sestrojen.	191

12	OSOBY A OSOBNOSTI V HISTORII PERPETUA MOBILE	195
	Literatura	215
	Jmenný rejstřík	218