

OBSAH:

	Strana
Mrak bouřný	3
Vznik a tvar mraků bouřných (3), blesk z mraku osamělého (4), výška mraků bouřných (5), bouřné mraky nad sopkami (5), světelkování bouřných mraků (5).	
Elektřina atmosferická	6
Pokusy Franklinovy (6), Dalibardovy, Monnierovy, Cantonovy, De Romasovy (7), Saussur'ovy a Schüblerovy, Biot a Gay Lussacovy (8), stroj Hommerův (9), Divišův (10), pokusy Beccariovy (12), domněnky o zdroji el. atm. (13), variace denní a roční (13), práce Ermannovy, Peltierovy a Delmannovy (14), práce Thomsonovy a Palmieriho (15), elektroskop Exnerův (16) a práce jeho (17).	
Vznik bouří	20
Jak vznikají mraky bouřné (20), zeměpisné rozšíření bouří (22), rozdělení bouří dle ročních časů (22), dle denních časů (24), bouře letní a zimní (25), oheň sv. Eliáše (26).	
Blesk	28
Blesk klikatý (28), rozsoší blesku, dráha blesku (29), barva jeho (30). Blesk plošný, blyskavice (30), Blesk kulatý, trvání blesku (32), zaručené zprávy o blesku kulatém (33), blesk perlový neb růžencový (40), Tessianova theorie blesků kulových (44), pokusy Planté-ovy (45), pokusy Lepelovy (46).	
Účinky blesku	47
Hrom	47
Účinky chemické	48
Účinky tepelné	49
Blesk taví kovy (49), fulgurity (51), blesk zapaluje látky hořlavé (53).	
Účinky magnetické a elektrické	55
Blesk zmagnetisuje a odmagnetisuje železo (55), indukce, ráz zpáteční (56).	
Účinky mechanické	57
Rozbití bleskosvodů a telegrafních tyčí (57), účinky na stromy (58), nebezpečí blesku pro různé druhy stromů (59).	
Účinky fyziologické	59
Účinky všeobecné (59), bleskové obrazce (61), čím usmrcuje blesk (63), údaje statistické (65).	
Čeho jest se nám při bouřích vystříhati	66
Dodatek	67
Různé pověry (67), vynález bleskosvodu (70), bleskosvod, zachycovač (71), svodič (72), rána bočná (73), Melsensův bleskosvod (73), rozváděč (74), stromy bleskosvody (75).	