



Содержаніе первого тома

	Стр.
Введеніе (Г. Крэмерь)	1
<hr/>	
I. Изслѣдованіе земной коры (К. Сапперъ)	
Введеніе	17
Исторія изслѣдованія земной коры	38
Возникновеніе и строеніе земли	42
Булканізмъ и образованіе горъ	70
Окаменѣлости и исторія земли	151
Геологическая дѣятельность воды и вѣтра	185
Важнѣйшія отрасли прикладной геологии: розыски воды и горное дѣло	273
<hr/>	
II. Земная кора и ея отношенія къ человѣчеству (К. Сапперъ)	
Земная кора и человѣчество	299
Минеральныя богатства и человѣчество	385
Геологическое изслѣдованіе и человѣчество	393
<hr/>	
III. Геофизика (А. Маркузѣ)	
Исторический обзоръ	399
Магнитизмъ и электрическія силы земли	416
Приливы и отливы	435
Воздушная оболочка земли	453



Списокъ приложений

	Стр.
Огненное озеро въ кратерѣ вулкана Килауеа на о-вѣ Гавай (цвѣтная картина)	8
Сильное землетрясение въ Иедо въ 1650 г. (цвѣтная картина)	24
Извержение Везувія въ 79 г. по Р. Хр. (черная картина)	26
Небо и земля по представлению вавилонянъ (цвѣтная картина)	46
Разрѣзъ земли съ центральной расплавленной массой (цвѣтная картина)	94
Потокъ лавы, спускающейся съ Везувія (цвѣтная картина)	106
Профили разрѣзовъ черезъ кряжи Швейцаріи (цвѣти. чертежъ)	112
Сѣрное озеро въ кратерѣ вулкана Поасъ (цвѣтная картина)	128
Извержение Везувія въ 1872 г. (цвѣтная картина)	142
Окаменѣлая ганоидная рыба (цвѣтная картина)	152
Скелетъ человѣка, утонувшаго во время потопа (рисунокъ)	162
Ландшафтъ продуктивной эпохи каменноугольного периода (цвѣтная картина)	176
Ландшафтъ юрского периода (цвѣтная картина)	176
Ландшафтъ середины третичнаго периода (цвѣтная картина)	176
Ландшафтъ ледниковой эпохи (цвѣтная картина)	176
Мысъ Мизено около Неаполя (цвѣтная картина)	192
Извержение гейзера (цвѣтныя картины, съ объяснительнымъ текстомъ)	204
Террасы, образованныя натеками гейзера (фотограф. снимокъ)	213
Гриндельвальдскій ледникъ въ Бернскомъ нагорѣ (цвѣти. фотографическ. снимокъ) .	230
Мерьеленское озеро ледника Алечъ (фотографическ. снимокъ)	246
Группа скалъ въ Іеллоустонскомъ паркѣ (цвѣтная картина)	252
Разработка залежей каменистой соли въ Величкѣ въ началѣ XVIII ст. (черная картина)	280
Ливійская пустыня (цвѣтная картина)	329
Высочайшая вершина Сьерры Невады (цвѣтная картина)	348
Большой Каньонъ рѣки „Колорадо Запада“ (черная картина)	356
Пещерный человѣкъ въ ледниковую эпоху (цвѣтная картина)	372
Горная дорога съ туннелями (фотографическій снимокъ)	382
Шлифъ лавы при увеличеніи въ 120 разъ (цвѣтной фотогр. снимокъ)	390
Сѣверное сияніе 6 августа 1871 г. (цвѣтная картина)	428
Происхожденіе фазъ луны (цвѣтныя картины, съ объяснительнымъ текстомъ)	436
Происхожденіе грозы (цвѣтныя картины, съ объяснительнымъ текстомъ)	452
Сумеречные явленія на вечернемъ небѣ (цвѣтная картина)	460
Радуга надъ Іеллоустонскимъ озеромъ (цвѣтная картина)	470
Годовое распределеніе осадковъ на земной поверхности (карта)	482
Ландшафтъ въ Тирольскихъ Центральныхъ Альпахъ (цвѣтная картина)	494
Приближеніе левече у юго-восточнаго берега Испаніи (цвѣтная картина)	494
Нагорье Карста въ сѣверной Далмациї (цвѣтная картина)	494
Долина нижняго теченія Нила во время хамсина (цвѣтная картина)	504
Берега Далмациї при Сирокко (цвѣтная картина)	504
Самумъ въ Ливійской пустынѣ (цвѣтная картина)	504
Метеорологический бюллеть Николаевской Главной Физической Обсерваторіи (съ объяснительнымъ текстомъ)	512



Списокъ рисунковъ въ текстѣ



	Стр.
Битва драконовъ въ юрскій періодъ мезозойской эры исторіи земли	3
Охота на сѣвернаго оленя въ ландшафтѣ моренъ Верхней Швабіи въ концѣ ледни- ковой эпохи	5
Развалины крѣпости древнихъ жителей ущелій Меза Верде	6—7
Истребленіе пальмовой рощи на Цейлонѣ слонами, ищущими пищи	8
Мраморное ущелье въ области каньоновъ рѣки Западнаго Колорадо	9
Первобытные жители Америки	10
Спускъ въ старинную мексиканскую шахту	11
Явленіе цвѣтыныхъ круговъ или галбъ	12
Измѣреніе скорости звука	13
Юпитеръ и одна изъ его пяти лунъ, тѣнь которой видна на планетѣ	14
Обработка броневыхъ плитъ на литейныхъ заводахъ въ Ле-Крезо, во Франціи	15
Факсимиле заглавной гравюры къ Kircher „Mundus subterraneus“, 1665 года	17
Полярный ландшафтъ	19
Примѣненіе волшебнаго жезла къ отыскиванію скрытыхъ въ землѣ сокровищъ	22
Грозовая ночь въ тропикахъ (Экваторіальная Африка)	23
Дѣйствіе землетрясенія	24
Казамиччіола, на островѣ Искії, послѣ землетрясенія 28 юля 1883 г.	25
Разрушеніе жилищъ и плантаций потокомъ лавы, спускающимся съ Везувія	27
Приливная волна въ Индійскомъ океанѣ на берегу Цейлона	28
Смерчъ около западнаго побережья Африки въ 1884 г.	29
Всемірный потопъ	31
Постройка ковчега передъ потопомъ	32
Потопъ. Съ картины Айвазовскаго	34—35
Да будеть свѣтъ!	36
Богъ отдѣляетъ небо отъ земли. По Рафаэлю	38
Средневѣковая карта земли	40
Земля послѣ сотворенія	42
Центральный огонь, окруженный подземными озерами и рѣками	44—45
Мальштромъ, морской водоворотъ въ группѣ Лофотенскихъ острововъ	48
Средневѣковое опроверженіе шарообразной формы земли	49
Разрушеніе Помпеи	50—51
Карта земли по образцу стола Скиніи Моисея	52
Земля, окруженная небесными стѣнами	52
Причины долгихъ и короткихъ ночей	53
Планъ горы, образующей землю	55
Возникновеніе горъ изъ обломковъ земной коры	56
Аѳанасій Кирхеръ	57
Стадіи образованія земли по теоріи Бёриета	59
Идеальный разрѣзъ земли по теоріи Джона Вудворда	60
Жоржъ Луи Леклеркъ, графъ де Бюффонъ	62
Столкновеніе кометы съ солнцемъ	63
Кора земли и водное содержимое ея	65
Планеты на первой стадіи развитія: газовые кольца, отброшенныя отъ солнца	67
Четыре стадіи остыванія земли	68
Кратеръ Везувія по время изверженія	70
Сопровождавшееся землетрясеніемъ изверженіе японскаго вулкана Сиурпурاما въ 1650 году	73

	Стр.
Миѳический островъ Атлантида	74
Внутренность Везувія по представлениямъ ученыхъ XVII столѣтія	76—77
Карта римскихъ владѣній въ эпоху императоровъ	79
Изверженіе Везувія 8 августа 1779 г.	81
Возникновеніе вулкана Георгія на Эгейскомъ морѣ въ февралѣ 1866 г.	82
Изображеніе вулканической мѣстности (Сольфатары близъ Понциуоли, на берегу Неаполитанскаго залива) въ первую треть XVIII столѣтія	85
Изображеніе вулканической мѣстности (Сольфатары около Понциуоли) въ послѣднюю третью XVIII столѣтія	87
Устья подземныхъ огненныхъ потоковъ (фумаролы) на Флегрейскихъ Поляхъ близъ Неаполя	88
Изверженіе вулкана Стромболи (Липарскіе острова)	90
Гора близъ Гаммакапорры (Молуккскіе острова) взлетаетъ въ 1673 г. на воздухъ . .	91
Возникновеніе Monte Nuovo въ 1538 г.	93
Изверженіе кратера Санторина 23 марта 1866 г., рассматриваемое въ подзорную трубу .	95
Увеличеніе въ размѣрахъ острова Неа-Каймени (группы Санторина) вслѣдствіе вулканическихъ изверженій въ теченіе 1866—70 гг.	96—97
Измѣненіе вершины Везувія съ 8 июля до 29 октября 1767 г.	99
Раскопки храма Изиды въ Помпіеъ	101
Кратеръ Везувія передъ большимъ изверженіемъ 1767 г.	103
Круто поднятые слои въ ущельѣ Гаматавли въ Боливії	105
Долины, какъ результатъ разрыва или складчатости слоевъ	106
Бомба, выброшенная Вулкано (Липарскіе о-ва во время послѣдняго изверженія въ 1888—90 гг.)	107
Везувій съ Соммой 19 октября 1767 г.	109
Кратеръ Везувія съ насыпнымъ конусомъ внутри	111
Дольденгорнъ и Фрюденгорнъ, какъ примѣръ образованія горъ путемъ поднятія слоевъ .	113
Островъ Пальма	115
Двойственные вулканы Фуэго и Ацтепанго въ Гватемалѣ	116
Кратеръ обрушеннія въ главномъ кратерѣ вулкана Ирасу въ Костарикѣ	117
Карта потоковъ лавы, вытекшихъ изъ Везувія, начиная съ 1631 г.	118
Столбы базальта у входа въ Фингаловъ гротъ на Шетландскомъ островѣ Страффа .	119
Паразитические вулканические конусы на Этнѣ (Сицилія)	121
Лавовые образованія у кратера Килауеа на о-вѣ Гавайи	122
Вулканъ Исаилько въ Сальвадорѣ, нараспѣтъ въ 100 лѣтъ на 800 метровъ въ высоту .	123
Вулканъ Кракатау передъ изверженіемъ 1883 г.	124
Разрѣзъ вулкана Кракатау въ Зондскомъ проливѣ, образовавшійся послѣ изверженія 1883 г.	125
Одна изъ жертвъ морской волны, вызванной изверженіемъ Кракатау	126
Спускъ къ кратеру вулкана Поеасъ въ Костарикѣ	127
Кратеръ вулкана Туріальба въ Костарикѣ	130—131
Изверженіе Везувія 15 июня 1794 г.	132
Вулканъ Йорулло въ Мексикѣ, какъ примѣръ кратера, образовавшагося въ новѣйшее время	133
Идеальный разрѣзъ земной коры	135
Изверженіе Вулкано (Липарскіе о-ва) въ 1883 г.	136
Изверженіе Вулкано (Липарскіе о-ва) въ 1888 г.	137
Распределеніе вулкановъ на земной поверхности	138
Столбы базальта у водопада Регла въ Мексикѣ	139
Монть-Пеле, на островѣ Мартиникѣ, передъ изверженіемъ въ маѣ 1902 г.	140
С.-Пьеръ, на о-вѣ Мартиникѣ, передъ гибелью вслѣдствіе изверженія Монть-Пеле 8 мая 1902 г.	141
Профиль театра вулканической катастрофы на Малыхъ Антильскихъ о-вахъ въ маѣ 1902 г. .	142
Кратеръ вулкана Суфріеръ на о-вѣ Св. Винцента (Малые Антильские о-ва)	143
Графическое изображеніе хода землетрясения, нанесенное самопищающимъ приборомъ .	144
Послѣдствія сильнаго землетрясенія (Лиссабонъ, 1755 г.)	145

Списокъ рисунковъ въ текстъ

IX

Стр.

Кратероподобное образование, происшедшее во время землетрясения 1902 г. около Шемахи, на Кавказѣ	146
Трешины, образовавшіяся около города Шемахи, на Кавказѣ, во время землетрясения 1902 г.	147
Послѣдствія землетрясения 1883 г. на островѣ Искіи	148
Смѣщеніе поверхностныхъ слоевъ, какъ результатъ землетрясения въ Японіи	149
Изверженіе Везувія ночью	150
Вертикальный разрѣзъ черезъ нѣсколько слоевъ земной коры со скелетомъ мастодонта	151
Отпечатокъ рыбы внутри камня	153
Аммоновы рога (аммониты)	154
Примѣры Аѳанасія Кирхера къ сказаніямъ о великанахъ	155
Удивительные рисунки на камняхъ	156
„Лживые камни“ Берингера	157
Удивительныя окаменѣлости и другія естественныя произведенія	159
Іоганнъ Іаковъ Шейхцеръ	160
Ложныя окаменѣлости растеній (дендриты)	161
Жоржъ Кювье за опредѣленіемъ ископаемыхъ остатковъ животныхъ	163
Береговой ландшафтъ въ Девонширѣ	166—167
Атоллъ въ Тихомъ океанѣ	169
Ніагарскій (подковообразный) водопадъ въ Сѣверной Америкѣ	171
Внутренній огонь прорываетъ земную кору	173
Складчатый слой каменного угля подъ одной деревней около Деказвиля, въ сѣверной Франціи	175
Трилобитъ, руководящая окаменѣлость изъ кембрійскихъ отложенийъ Богеміи	177
Eurypterus, руководящая окаменѣлость изъ верхне-силурійскихъ отложенийъ Великобританіи	178
Плезіозавръ (Plesiosaurus)	180
Доисторическій драконъ по Афанасію Кирхеру	184
Бергелльская долина въ Граубюнденѣ	185
Нильская долина во время одного изъ ежегодныхъ разливовъ рѣки	188—189
Рейнскій водопадъ около Шаффгаузена въ концѣ XVII столѣтія	193
Физическая карта земли Афанасія Кирхера, съ указаніемъ морскихъ теченій и вулканическихъ областей	196—197
Морскія теченія вокругъ сѣвернаго полюса	198
Морскія теченія на южномъ полюсѣ	199
Происхожденіе горячихъ ключей	200
Круговоротъ воды между горами и моремъ	201
Мѣстоположеніе рапа	202—203
Схема образованія различныхъ источниковъ	204
Водопадъ Невада въ долинѣ Іосемите въ Калифорніи	205
Гейзеръ Ваймангу на Новой Зеландіи	207
Гейзеръ въ Іеллоустонскомъ паркѣ въ Сѣверной Америкѣ	209
Грязные вулканы Турбако	211
Образованіе дельты при устьѣ рѣки По въ Адріатическомъ морѣ	213
Долина рѣки Колорадо въ Сѣверной Америкѣ, какъ примѣръ разрушительного влияния текучей воды и вывѣтривания	215
Образованіе ледяныхъ натековъ на отвѣсахъ горъ	217
Картина изъ области истоковъ рѣки Сакраменто, въ Сѣверной Америкѣ	219
Земляные столбы (пирамиды) около Еоцена	221
Ледниковый ручей у подошвы Глерниша, въ западныхъ Альпахъ	222—223
Оползень въ тропической Центральной Америкѣ	227
Порогъ горного потока	229
Въ царствѣ вѣчнаго снѣга (группа Монте-Роза)	231
Снѣговые дюны въ альпахъ	233
Мѣсто отдѣленія ледниковой лавины на вершинѣ Алтеля (Швейцарія)	234
Путь и мѣсто паденія большой весенней лавины около перевала Скалетта, въ Энгадинѣ	235

	Стр.
Обломки ледниковой лавины	237
Видъ на ледники Шверце и Брейтгорна съ Горнерграта	239
Ледниковый столъ на Аарскомъ леднике	241
Нижне-Аарскій ледникъ съ его моренами	243
Ледниковые мельницы въ Люцернскомъ саду	245
Хендалльскій ледникъ въ Лѣндалѣ, въ Норвегіи, съ его покровомъ щебня и трещинами; на переднемъ планѣ ледниковая ворота	247
Бараны лбы въ Бергельской долинѣ въ Граубюнденѣ	249
Плавающая ледяная гора въ Южномъ Полярномъ морѣ	251
Береговой прибой	254
Прибой въ заливѣ Монтери (Калифорнія)	255
„Иглы“ на берегу острова Уайта, какъ примѣръ разрушительной дѣятельности волнъ	257
Серфіордъ (Южный фіордъ), — часть Гардашгерфіорда въ Норвегіи	259
Глыба гранита, выдолбленная вѣтромъ	261
Грибообразная скала	263
Качающійся камень около Буэносъ-Айреса	264
Углубленіе, образовавшееся въ одной изъ глыбъ песчаника Гейдельбергскаго замка отъ дѣятельности вихря и полировки пескомъ	265
Шаровидная структура, выработанная путемъ шлифовки вѣтромъ на одной изъ глыбъ песчаника, на стѣнѣ Гейдельбергскаго замка.	267
Дюнныя образованія въ Сахарѣ	269
Факсимиле заглавнаго листа къ G. E. von Löhneyss, „Bericht vom Berg werk“, 1690 г.	271
Работа невольниковъ въ финикійскомъ мѣдномъ руднике	273
Моисей ударомъ жезла извлекаетъ воду изъ скалы	275
Устройство системы насосовъ въ старинномъ руднике	277
Спускъ въ старинный рудникъ	279
Обработка серебряныхъ и золото содержащихъ рудъ въ XVI столѣтіи	280
Вентиляціонная шахта стариннаго рудника	281
Горное дѣло въ XVI столѣтіи	283
Рудоподъемный приборъ, приводимый въ дѣятельность водянымъ колесомъ	285
Шахты и штолни стариннаго рудника	287
Добываніе соли въ Калифорніи	288
Въ сѣрныхъ копяхъ Сициліи	289
Гидравлическая промывка золота въ Калифорніи.	291
Разрѣзъ черезъ каменноугольную копь	292—293
Разрѣзъ черезъ рудникъ середины XIX столѣтія	296
Факсимиле заглавной гравюры къ Mercati, „Metallothesca“, Римъ, 1719 г.	299
Факсимиле заглавной гравюры къ J. J. Scheuchzer, „Herbarium diluvianum“, 1723 г.	301
Нігъ въ области второго порога	303
Складчатость въ известнякѣ	304
Застывшая массы лавы въ окрестностяхъ кратера	305
Ледникъ Хендалльскрона въ Норвегіи	307
Море облаковъ между вершинами высокихъ горъ	309
Размытое дождевыми водами полотно желѣзной дороги въ тропическомъ ландшафтѣ (долина Ревентасона въ Костарикѣ)	311
Норвежскій горный ландшафтъ съ обширными снѣжными полями и низко спускающимися ледниками (Гейрангеръ)	313
Дѣственій лѣсъ въ Новой Зеландіи	315
Хвойный лѣсъ на покрытыхъ снѣгомъ вершинахъ Сьерра Невада (Сѣв. Америка).	317
Заросль кактусовъ въ тропической странѣ	319
Группа бамбуковъ на Цейлонѣ	321
Люпарская юрта въ сѣверной Норвегіи (Тромзѣ)	323
Картина береговъ Нила въ Нижнемъ Египтѣ	325
Тропическая растительность въ Индіи	326
Обнаженные корни тропическихъ деревьевъ	327
Лѣсной видъ въ Центральной Америкѣ (Сальвадорѣ)	329

Списокъ рисунковъ въ текстѣ

XI

	Стр.
Хвойный лѣсъ безъ подлѣска	331
Лѣсной видъ на Гарцѣ (долина р. Ильзы)	333
Смерчъ въ азіатской степи	335
Сіерра дель Діабло въ Америкѣ	336
Характеръ растительности пустынной долины въ Техасѣ	337
Грядки ряби на поверхности песка пустыни	338
Лессовая долина въ провинціи Шанзи, въ Китаѣ	339
Три Зуба въ Доломитовыхъ Альпахъ	341
Столбообразные утесы въ цѣпи Розенгартена, въ Доломитовыхъ Альпахъ	343
Ущелье Эль Кантара на краю Сахары	345
Выходъ изъ ущелья около Октыры, какъ примѣръ вывѣтривания	347
Дюны на берегу Балтійскаго моря (Курляндія)	348
Ледникъ Бурджула на Кавказѣ	349
Остатки стариныхъ поселеній въ разеѣлинѣ отвѣсной скалы каньона рѣки Колорадо	351
Скалы Циклоповъ на побережье Сицилии	353
Барханный ландшафтъ	355
Кофейная плантация въ карстовомъ ландшафтѣ Альта Верапасъ (Гватемала)	357
Кофейное дерево среди тѣневыхъ деревьевъ (Никарагуа)	361
Кофейная плантация съ живой изгородью изъ кактусовъ въ Сальвадорѣ	363
Выжиманіе сока сахарного тростника въ Сальвадорѣ	365
Семья индѣйцевъ въ Сальвадорѣ	367
Фасадъ общепнаго жилья въ лѣсѣ провинціи Шанзи, въ Китаѣ	369
Хижина туземцевъ Сандвичевыхъ острововъ, построенная изъ травы	371
Добываніе базальта на Рейнѣ	373
Висячій мостъ въ тропическомъ дѣственномъ лѣсу	374—375
Горная дорога, пробитая въ скалахъ, въ Норвегіи	377
Склонъ Пилата съ ведущей къ вершинѣ горы желѣзной дорогой	379
Добываніе соли въ Калифорніи	387
Плавильная печь XVII столѣтія	389
Драконъ по Аѳанасію Кирхеру	396
Съ гравюры къ „Biblia sacra“ Шейхцера, 1718 г.	397
Явленіе съверного сіянія, наблюдавшееся 21 марта 1879 г.	399
Земля по представлению Гомера	401
Клавдій Птоломей	402
Гроза и градъ въ древнемъ Египтѣ	403
Змѣй вихря	404
Съверное сіяніе	405
Морской водоворотъ Сциллы и Харібы около Сициліи	407
Гибель Египтянъ въ волнахъ Краснаго моря во время преслѣдованія Іудеевъ, покидающихъ страну	409
Кучевые облака	411
Ландшафтъ въ непогоду	413
Фотографический снимокъ облаковъ	415
Стрѣлка наклоненія	417
Стрѣлка склоненія	417
Изогоны, или линіи одинакового магнитнаго склоненія	419
Изодинамы, или линіи одинаковой магнитной напряженности	421
Магнитные меридіаны и изоклины, или линіи одинакового магнитнаго наклоненія	422
Магнитный теодолитъ (безъ прибора для опредѣленія склоненія)	423
Суточное измѣненіе полной напряженности магнетизма земли	425
Съверное сіяніе змѣебразной формы	427
Періоды съверныхъ сіяній	429
Суточный ходъ измѣненій земнаго тока (средня годовая)	430
Съверное сіяніе, наблюдавшееся 21 января 1839 г. въ Боссекопѣ, въ Финнмаркенѣ	431
Большая Комета 1858 г.	433
Прибой морскихъ волнъ у плоскаго берега	436

	Стр.
Схема дѣйствія небеснаго свѣтила на жидкую оболочку земли	437
Самопищущій приливоизмѣрительный приборъ	438
Происхожденіе большого прилива вслѣдствіе соединенного притяженія луны и солнца	439
Происхожденіе малаго прилива	440
Сочетанія солнечныхъ и лунныхъ приливовъ	442
Приближеніе прилива во время бури	443
Океанъ, освѣщенный утреннимъ солнцемъ	445
Прибой у скалистаго берега	447
Приливъ въ бурю на Гельголандѣ 23 декабря 1894 г.	449
Простой приливоизмѣрительный приборъ	450
Прибой волны къ скаламъ	451
Главныя формы облаковъ	453
Кучевыя облака на вечернемъ небѣ	455
Явленіе галб, наблюдавшееся 17 іюля 1882 г. около Пикъ-дю-Миди	457
Волнообразныя облака (alto-cumulus).	461
Миражъ въ африканской пустынной области	463
Миражъ	465
Лунная радуга	467
Вѣнецъ вокругъ луны	468
Туманная тѣневая картина въ горахъ, наблюдавшаяся въ Андалузіи 4 апрѣля 1883 г.	469
Броккенскій призракъ	471
Фотографія сильной молніи	472
Фотографическій снимокъ молніи	473
Огонь Св. Эльма на верхушкѣ башни	474
Сѣверное сияніе	475
Аспираціонный термометръ	477
Самопищущій термометръ	478
Годовая изотермическая линія	479
Суточный ходъ температуры зимию и лѣтомъ на поверхности земли и на вершинѣ Эйфелевой башни	481
Точный барометръ	483
Самопищущій анэроидный барометръ	484
Большой барометръ, посредствомъ котораго Паскаль измѣрялъ въ Руанѣ давленіе воздуха	485
Изобары, или линіи одинакового давленія, для января мѣсяца	487
Волосной гигрометръ	491
Море тумана, наблюдаемое съ вершины горы	492
Атмосферные ледяные кристаллы	493
Кучевыя облака	494
Облачная шапка на вершинѣ Эtnы въ Сициліи	495
Самопищущій дождемѣръ	496
Градовая туча надъ Юліскими Альпами	498
Карманній приборъ для измѣренія силы вѣтра	499
Грозовая туча	500
Смерть въ Сѣверной Америкѣ	503
Опрокинутый вѣтромъ лѣсь въ Берискомъ нагорѣ	505
Облачное море, видимое съ аэростата	507
Частичный ливень	509
Самопищущій гигрометръ Фюса	511
Дѣйствіе урагана на о-вѣ Люсонѣ	513
Водяной смерть	515
Полувоночное солнце	516

