

OPERELE LUI SPIRU C. HARET

VOLUMUL

X



OPERA OMNIA

TIPO MOLDOVA

OPERELE
LUI
SPIRU C. HARET

VOLUMUL X

CU INTRODUCERE
DE
G. ȚIȚEICĂ

SECRETARUL GENERAL AL
ACADEMIEI ROMÂNE

TIPO MOLDOVA

Coperta: *Cristian Almășanu*

Coordonator Colecție: Gh. Buzatu,

Membru Corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România

Consultant științific:

Lector univ. dr. Bogdan Ștefanachi

Proiect editorial: Roxana Alexandra Costinescu

Redactor: *Aurel Ștefanachi*

© Tipo Moldova

Editura Tipo Moldova este acreditată de Consiliul Național al
Cercetării Științifice din Învățământul Superior (C.N.C.S.I.S.)

Ediție anastatic

Iași, 2010

Tipo Moldova,

E-mail: office@tipomoldova.ro

OPERELE
LUI
SPIRU C. HARET

VOLUMUL X

OPERELE ȘTIINȚIFICE

1878-1912

TIPO MOLDOVA

C U P R I N S U L

	Pag.
Comitetul : Precuvântare	III
G. Țițeica : Introducere	V
1.	
Sur l'invariabilit� des grands axes des orbites plan�tales. 1878.	
Notișă istorică de Gh. Adamescu	3
Textul	6
2.	
Despre măsura capacit�ii bușilor. 1878. (Inedită).	
Notișă istorică de Gh. Adamescu	55
Textul	57
3.	
Cercetări asupra p�rșii financiare a proiectului de răscumpărare a căilor ferate. 1880.	
Notișă istorică de Gh. Adamescu	127
Textul	137
4.	
Accelerașunea seculară a mișcării medii a lunii. 1880. (Inedită).	
Notișă istorică	161
Textul	161
5.	
Morișc� cu indicașuni electrice, indicator electric și sistemul de suspenșune al moriștei — pentru a măsura iușcala unui curent lichid intr'un punet dat oarecare. 1882. (Inedită).	
Notișă istorică de Gh. A.	171
Textul	172

6.

**Considerațiuni relative la studiul experimental al mișcării apei în canale
descoperite și la constituțiunea intimă a fluidelor. 1883.**

Notiță istorică	197
Textul	197

7.

Adaos la relațiunea d-lui N. Coculescu. 1893.

Notiță introductivă de Miron Niculescu	209
Textul	210

8.

Teorema arilor în mișcarea sistemelor materiale. 1894.

Notiță introductivă	213
Textul	213

9.

Notă asupra populațiunii României. 1903.

Textul	220
------------------	-----

10.

Observațiuni științifice. 1905.

1. Observație directă de formarea grindinei	225
2. Observație asupra cutremurelor de pământ	226

11.

**Raport despre „Contribuțiune la munca pentru ridicarea poporului” de Sp.
Popescu. 1905.**

Textul	231
------------------	-----

12.

Mécanique sociale. 1910.

Introducere : I. Recensiuni din țară	239
C. Rădulescu-Motru	239
Traian Lalescu	243
I. Ionescu	249
G. D. Scraba	259
J. B.	268

	<u>Pag.</u>
D. Pompeiu	269
Emil Triandafil	270
S. Şerbescu	274
II. Recenziuni din alte țări	277
Er. Lebon	277
A. Barriol	278
G. François	280
In „Le Cosmos”	281
In „Times”	281
Achille Loria	281
S. Jankelevitch	284
James Laur	285
III. Scrisori primite din străinătate și răspunsuri ale lui Haret	288
Textul : Préface	297
Introduction	298
Ch. I. Rappel de quelques notions mathématiques	303
Ch. II. Emploi de la méthode mathématique dans l'étude de quelques phénomènes et problèmes sociaux	314
Ch. III. Mode de représentation des phénomènes sociaux	324
Ch. IV. Statique sociale	335
Ch. V. Dynamique sociale	354
Ch. VI. Les forces sociales	416
Ch. VII. Aperçu général sur la civilisation	457
13.	
Despre Mecanica socială. 1911.	
Textul	481
14.	
Meteorul de la 29 Noembrie 1911. 1911.	
Textul	499
15.	
Raport despre Aeroplanul Vlaicu. 1912.	
Textul	503
16.	
Pata cea mare roșie de pe planeta Jupiter. 1912.	
Textul	509
17.	
Henri Poincaré. 1912.	
Textul	515