

BULETINUL SOCIETĂȚII POLITECNICE

PARTEA TECNICĂ

DARILE DE SEAMA ALE ȘEDINTELOR COMITETULUI SOCIETĂȚII POLITECNICE

Ședința Comitetului dela 13 Martie 1906

Ședința se deschide la ora 9¹/₂ sub președenția D-lui *A. Cottescu*. Prezenți D-nii *N. Zanne*, *Gr. Casimir*, *N. Gallea*, *V. Voiculescu*, *V. Cristescu*, *A. Periețeanu*, *I. Ionescu* și D-l *G. Popescu*, membru în comisiunea de excursiuni.

Se citește procesele vervale ale ședințelor dela 15 Ianuarie și 8 Martie 1906 și se aprobă.

D-l *Președinte* citește telegramele primite din Bulgaria din care rezultă că pentru excursia proiectată, Direcțiunea Căilor Ferate Bulgare ne va pune la dispozițiune tren special gratuit pentru transportul în Bulgaria și se decide a se telegrafia D-lui *Sarafoff*, președintele Societății politecnice din Sofia, numărul probabil al excursioniștilor. Comitetul apoi decide a se prelungi șederea în Sofia cu o zi, în urma cererei Societății politecnice bulgare

D-l *Gr. Casimir* propune un itinerariu care se aprobă.

Se decide a se face o nouă circulară către membri. Comitetul fixează la 20 lei cotizația pentru cheltuelile de drum pentru dus și întors; decide a nu se admite de cât membrii, fără copii sau rude și să se roage membrii a lua cu dânsii fracul sau redingota.

Se votează ca membrii noi D-nii *Badea Paraschivescu*, *Ștefan Pretorian* și *Aurelian Georgescu*.

Ședința se ridică la 10¹/₂.

Aprobată în ședința Comitetului din 23 Martie 1906.

Președinte, **AL. COTTESCU**

Secretar, **Ioan D. Teodor**

Ședința Comitetului dela 23 Martie 1906

Ședința se deschide la ora 9.20 seara sub președenția D-lui *Cottescu Al.*

Prezenți sunt D-nii *I. Cantacuzino, Gr. Casimir, V. Cristescu, N. Gallea, M. Gaicu, A. Ioachimescu, I. Ionescu, I. Teodor,* și *G. Popescu*, membru în comisiunea de excursiuni.

Se citește procesul verbal al ședinței dela 13 Martie și se aprobă.

Se trece la ordinea zilei.

Se admit membrii noi D-nii Căpitan *Gorsky Al.*, Căpitan *Darvari M.*, Căpitan *Macri I.*, *Țițeica Gh.*, *Sfințescu Tiberiu*, *Săpunaru Gh.* și *Alexandrescu Al.*

D-l *Președinte* dă citire unei adrese a Societății inginerilor și arhitecților bulgari, prin care ni se propune de a face schimb de publicațiuni și reviste. Comitetul admite acest schimb și decide a se comunica aceasta numitei Societăți printr'o adresă cordială. Se hotărăște ca colecția Buletinului nostru din trecut să se predea de către D-l *I. Ionescu* Societății inginerilor și arhitecților bulgari, cu ocazia Excursiunei ce se va face la Sofia în curând.

D-l *Președinte* citește dimisia din Societate a D-lui membru *Niculescu Cristea* și se primește. Mai dă citire a unei adrese a C. F. R. în privința transportului membrilor pe calea ferată cu ocazia excursiunei în Bulgaria.

D-l *Gr. Casimir* comunică, spre a se aduce la cunoștința membrilor, că trenul special pentru această excursiune va pleca Sâmbătă, dimineața, 25 Martie din gara de Nord la ora 5.45.

D-l *Gh. Popescu* se însărcinează cu ținerea cheltuelilor comune în timpul excursiunei acesteia.

Comitetul decide, în urma propunerii D-lui *I. Teodor*, ca să se scrie lămurit pe coperta Buletinului Societății că Buletinul apare de 2 ori pe lună. ¹⁾

¹⁾ Până acum pe copertă se specifică, pentru fiecare din cele două părți ale Buletinului, că *Buletinul cu partea tehnică apare odată pe lună*, și asemenea că *Buletinul cu partea oficială apare iarăși odată pe lună*.

Se fixează apoi o adunare generală pentru ziua de 30 Aprilie 1906.

Ședința se ridică la ora 10¹/₂.

Aprobată în ședința comitetului din 11 Aprilie.

Președinte, **AL. COTTESCU**

Secretar, **Ioan D. Teodor**

MEMORIUL PROIECTULUI ALIMENTAREI CU APĂ DIN DUNAREA ȘI ILUMINATULUI CU ELECTRICITATE AL ORAȘULUI GIURGIU

PARTEA I

A l i m e n t a r e a

Istoric. — Chestiunea alimentării orașului *Giurgiu* cu apă potabilă și a iluminatului cu electricitate, a preocupat încă din anii precedenți diferitele Consilii comunale.

Rezolvarea acestei chestiuni este cu atât mai necesară pentru orașul *Giurgiu*, cu cât din cauză că el fiind înconjurat de bălți infecțioase și la o depărtare relativ mare de la cursul principal al fluviului, dă contingentul cel mai ridicat din punctul de vedere al mortalității, față cu celelalte orașe din țară.

Cu drept cuvânt a trebuit ca să se atribue lipsei unei bune ape de băut, această intolerabilă stare sanitară a orașului.

În adevăr, un singur exemplu, va arăta cât de mare înrăurire are asupra sănătății populației, deservirea unei ape bune de băut și curățită de bacterii, prin mijloacele cunoscute.

În anul 1892, împrejurimile *Hamburgului* au fost bânuite de holeră, și din 623.000 locuitori ai acestui oraș, 17.975 s'au îmbolnăvit de această crudă boală, iar 7.611 au murit. Orașul *Altona*, foarte apropiat de *Hamburg*, a rămas cu totul neatins de epidemie. Cercetându-se cauzele, s'a constatat că pe când orașul *Hamburg* era alimentat cu apă din *Elba* nefiltrată, orașul *Al-*