

BIBLIOGRAFIE

Le Génie Civil. Sumare:

4 Octobre 1902. — Calea ferată din Engandine de Henry Martin. — Aliajele cu aluminium de Leon Guillet. — Studiū asupra tocurilor din minele de huile după exemple din basinul houillier Decazeville (Aveyron) de J. Abadie. — Dispozitiv pentru întoarcerea curentului prin şinele tramwaielor electrice. — etc

11 Octobre 1902. — Furnale înalte şi forge la Cette de Ch. Dantin. — Aliajele de aluminium de Leon Guillet. — Studii asupra focurilor de mine de huilie din basinul Decazeville (Aveyron) de J. Abadie. — Congresul huiliei albe ţinut la Grenoble, la Annecy şi la Chamonix de la 7 la 13 Septembre 1902 de A. Dumas.—etc.

18 Octobre 1902. — Uzină hydro-electrică de la Vouvry (Elveţia). Intrebuiţarea apelor lacului Tanay la o cădere de 950 metri, de A. Dumas. — Aliajele cu aluminium. — Studiū asupra focurilor de mină de huilie după exemple din bassinul Decazeville (Aveyron) de J. Abadie. — Motori electrici cu viteze variabile din atelierele de construcţie de la Oerlikon (Elveţia). — etc.

25 Octobre 1902. — Noul pod peste Rhône la Valence de A. Dumas. — Tracţiunea electrică pe canale în Germania de Marcel Fabre. — Aliajele cu aluminium. — Studiū asupra jocurilor de mină de huilie după exemple din basinul Decazeville de J. Abadie. — etc.

Nouvelles anaes de la construction.

Octobre 1902. — Calea ferată metropolitană din Paris. — Noua cetate Uvrieră din Champagne-sur-Seine de Ed. Delaire. — Methodă de calcul repede a bolţilor şi culecelor lor. — etc.

La technologie sanitaire.

Distribuţia de apă în oraşul Salonic şi aplicarea teoriei relativă la presiunea mutuală a apei şi a solidelor la cătarea noilor legi asupra scurgerii apelor artesiene. — Compoziţiunea cimentului. — Articole asupra apelor din reviste populare; superioritatea Parisului asupra Londrei de un funcţionar parizian; filtraj, crustacee şi molusce. —

De ce nu săpuncşte apa: teorie nouă dar veche.—Crustaceele nu sint microbi.

15 Septembre 1902. — Distribuţia de apă a oraşului Salonic şi aplicarea teoriei relativă la presiunea mutuală a apei şi solidelor în cătarea noilor legi a scurgerii apelor artesiene. — Hygiena publică în Franţa; în Colonii; în Belgia, în Holanda.

Praticien Industriel.

Anuar de la 1 Septembre 1902. — Note practice asupra sudurei metalelor. — Coloraţiunea metalelor: Coloraţiunea bronzului. — Decapajul tolelor. — Fierestrău pentru pietre moi. — Sonoritatea clădirilor. — Puţuri artesiene. — Petrolaj şi gudronarea drumurilor.

15 Septembre 1890. — Arătări practice pentru desinatori. — Notiţe asupra lemnelor. — Utilizarea mareelor. — Metalurgia electrică a ferului. — Studii de căi ferate şi ridicări parcelare. — Trampa şi cimentarea. — Coloraţia zincului şi argintului. — Informaţii comerciale. — Expoziţia internaţională de automobile, cycle şi sporturi.—etc.

Ingénieur français.

15 Septembre 1902. — Tratarea deşeurilor de hîrtie şi alte materii. — Vanadium. — Lampa cu osmium — Procedeu de nikelare a aluminiumului. — Suprimarea cărbunilor în lămpile cu arc. — Fabricarea cărbunilor aglomerati. — Agromotive.

Electricien.

13 Septembre 1902. — Invăţarea electrotehnice şi Institutul tehnologic din Chicago. — Asupra limitelor studiului graphic a problemului curentilor alternativi. — Incercări asupra unui turbo-alternator Parsons. — Asupra înfăşurărilor dynamourilor cu curent continuu şi întrebuinţarea conexiunilor equipotenţiale. — Situaţia industriei electrice la Berlin.

13 Septembre 1902. — Instalaţiuni electrice pentru pomparea apelor în mine. — Poleirea cu cupru a metalelor, procedeu Dessalle. — Scăderea preţului de vânzare a electricităţii la Berlin.—Motori cu gaz Koerting.—Forţe motrice hydraulice din Sue-Estul Franţei. — Industria electrică în Dalmaţia. — Un electro-magnetu. — Raze Roentgen nevătămatoare. — Suprimarea tracţiunii electrice pe calea ferată de la Wannsee (Germania).

20 *Septembre 1902.*— Incercarea transformatorilor prin stațiunile centrale.— Incălzirea electrică.— Electricitatea în marina Statelor Unite.— Expoziția internațională de tramwaie.— Aparat de siguranță la tramwaiele electrice din Viena — Tramvaiul electric fără șine din valea Biela (Saxa).— Un al 2-a cablu german cu America de Nord. Tracțiunea electrică pe canale. — O mașină cu curent continuu la 25000 volți.— Efect al undelor electrice asupra substanței cerebrale.— Aparat pentru descoperirea monedelor rele.— Telephonia la Tokio.— Un nou motor pentru automobile.— O nouă lampă electrică cu incandescență reglabilă.—Luminatul electric în Italia.— Experiențe de telephonie fără sîrmă. — Pharul electric din Helgoland.— Primul cablu transpacific.— Al 2-a congres internațional de electricitate și radiographie medicală.— Imbrăcăminte de siguranță contra curenților electrici cu tensiune înaltă.

27 *Septembre 1902.*— Transbordor electric aerian sistem Brothers.— Rolul rezistenței în serie și în derivație în paratrăsnet.— «Coupe-circuits» pentru tensiuni înalte de A Bainville. — Tablou de distribuție a unei sub-stațiuni cu 4 comutatrice Thomson-Houtson de 300 kw.—

Comunicație între trenuri în mers.— Utilizarea diferiților curenți electrici la tramwaie. — Pharul din insula Vierge.

La Nature. Sumare :

6 *Septembre 1902.* Radium și Radio activitatea.—chlorhidrat de terbentină.— Licoruri și aperitive.— Metropolitanul electric la Berlin.— Balonul Unge și ideile căpitănelui Voyer.— Zmeu ducînd amare de salvare și de sport.— Navigația aeriană.

13 *Septembre 1902.* — Zona liberă. — Drumurile stropite cu petrol și gudron.— Licoruri și aperitive — Frine continue cu acțiune repede. — Aluviunrile aurifere în Columbia.— Viața în fundul mărilor.— Fixarea azotului din atmosferă.— Nou system cu nivel.

20 *Septembrie 1902.*— Cîrmă propulsoare pendulară.— Afinajul cuprului prin electrolyză. — Zona liberă.— Acceleerația și Irinarea automobilelor.— Insectele din cărți.

27 *Septembre 1902.*— Locomotive cu petrol.— Erupțiunile din Martinica. — Monedele vechi de argint.— Bamburgurile. — Ventilator electric oscilant.

