

N. VANDEVYVER

(1891)

VANDEVYVER, *Nicolas-Louis*, né à Strassen (Grand-Duché de Luxembourg), le 30 janvier 1860.

Armée : 17 septembre 1874. Engagé volontaire au 3^e régiment des chasseurs à pied. — 2 avril 1878. Admis à l'École militaire (29^e promotion d'infanterie et de cavalerie). — 9 mai 1880. Sorti de l'École militaire (avec le n^o 2) et nommé officier au régiment des grenadiers. — 21 août 1885. Démissionné.

Diplômes universitaires : Université de Gand. 15 octobre 1888. Candidat en sciences physiques et mathématiques (Distinction). — 22 juillet 1890. Docteur en sciences physiques et mathématiques (Grande distinction).

Professorat : 30 septembre 1890. Professeur de physique expérimentale et de physique industrielle à l'Institut supérieur de brasserie de Gand. — 19 mars 1891. Nommé répétiteur de physique expérimentale, de physique mathématique, de physique industrielle, d'astronomie et de calcul des probabilités à l'Université de Gand. — 16 novembre 1901. Chargé du cours de géographie mathématique (géodésie, cartographie et physique du globe). Conserve en outre ses autres attributions. — 18 mars 1905. Nommé professeur extraordinaire. Conserve ses autres attributions. — 16 octobre 1905. Chargé du cours de pratique de l'enseignement de la physique. Déchargé de ses répétitions. — 16 avril 1906. Nommé directeur de la Station de géographie mathématique. — 25 mars 1910. Promu à l'ordinariat. Chargé du cours de topographie coloniale à l'École spéciale de Commerce. — 14 août 1912. Chargé des cours d'éléments d'astronomie et de géodésie et d'astronomie physique, ainsi que des exercices pratiques d'astronomie et de géodésie (Faculté des sciences).

Décorations : 16 février 1906. Décoré de la médaille commémorative du règne de S. M. Léopold II. — 27 mars 1907. Nommé chevalier de l'Ordre de Léopold. — 31 décembre 1907. Décoré de la médaille civique de 1^{re} classe.

PUBLICATIONS DE N. VANDEVYVER

Bulletin de l'Académie royale de Belgique.

1896. Temps de pose qu'exige une bonne épreuve radiographique. Tome XXXII.
 1898. Appareil nouveau pour la détermination du coefficient moyen de dilatation linéaire. T. XXXV.
 1901. Action de l'électricité sur le brouillard. T. XXXIX.

Journal de Physique. Paris

1896. Un nouvel aréomètre. T. IV.
 1897. Loi de l'action photographique des rayons X. T. V.

Archives des Sciences physiques et naturelles. Genève.

1898. Nouvel appareil pour la détermination des points de fusion.

Journal de Physique (Buguet). Paris

1901. Pompe aspirante pouvant être transformée en pompe aspirante et foulante. T. VI.
 1901. Pyromètre et appareil de Tyndall. T. VI.

Revue de Chimie analytique. Paris

1897. Détermination des points de fusion. T. VI.
 1897. Sur le jaugeage des vases gradués. T. VII.
 1899. Sur la détermination de la densité des corps pulvérulents. T. IX.
 1900. Détermination de la chaleur spécifique des corps gras. T. X.

Revue des questions scientifiques. Bruxelles

1901. A propos de la métrologie.
 1905. Les levers d'itinéraires et la boussole portative.
 1905. Une forme simplifiée du bain de mercure, pour le pointé au nadir.
 1907. Le laboratoire de physique de l'Université de Gand.
 1908. Contribution à l'étude des nuages.
 1909. Les ballonets sondes et les pronostics sur la direction du vent.
 1909. Appareil de cours servant à montrer la différence de conductibilité calorifique des métaux.
 1910. Détermination du coefficient de dilatation linéaire à l'aide du théodolite d'Hurlimann.
 1911. Prisme à trois positions pour salle magnétique.

1911. Diagrammes du psychromètre et du pluviomètre.
1912. La météorologie et la prévision du temps. (Conférence faite à l'assemblée générale, 25 janvier 1912).
1912. Un appareil récepteur de T. S. F.
Analyses détaillées d'une série d'ouvrages.

Ciel et Terre. Bruxelles

1898. La grande lunette de 1900.
1900. Sur quelques curieuses figures de contraction.
1908. Passage de Mercure devant le Soleil.
1910. Nouvel appareil pour la mesure de la pression du vent.
1911. A propos des « mistpoeffers. »
1911. Les cartes météorologiques nautiques de l'U. S. Weather Bureau de Washington.
1911. Réception des signaux horaires lancés par la Tour Eiffel.
1912. Les laboratoires scientifiques du Mont-Rose.
1912. Les cartes météorologiques des grands lacs de L. L. S.
1912. Le grain du 12 mai 1912, à Gand.
1913. La Conférence internationale de l'heure.
1909, 1910, 1911, 1912. Une série d'articles: Vulgarisation de la météorologie.
Analyses détaillées d'une série d'ouvrages.

Nature. Paris

1896. Effet de la chaleur et de l'électricité sur certains corps soumis à l'influence des rayons X.

Nouvelles scientifiques

1891. Le siphon-trompe.
1894. Nouvel appareil pour la détermination de la troisième loi de l'ébullition.
1895. Nouvelle expérience relative à la dissolution et aux mélanges des liquides.

Annales de la Société des Brasseurs. Gand

1892. La ventilation (Conférence).
1898. Les aréomètres employés en brasserie.
1901. L'air liquide (Conférence au Congrès de la brasserie).
1904. Les instruments scientifiques dans la pratique industrielle.

Le temps qu'il fait. (Revue météorologique)

1904. La lune rousse et le psychromètre.
1904. L'eau au XVII^e siècle.
1905. L'atmosphère et sa transparence.
1905. Orage et variation de pression atmosphérique.

Annuaire de la Station de Géographie mathématique

1809. Le pluviographe. Appareil nouveau.
1909. Modification à la girouette de Berget.
1910. La Station de géographie mathématique et son outillage scientifique.
1911. Les trous d'air. Conquête de l'air.

OUVRAGES PUBLIÉS SÉPARÉMENT

1890. *Cours de physique expérimentale*. Gr. in-4°.
1890. *Cours de physique industrielle*. Autogr. gr. in-4°.
1893. *Exercices pratiques élémentaires de physique*. Gand, Hoste.
1895. *Cours de physique industrielle*. 2^e édition.
1896. *Cours de physique expérimentale*. Approuvé par le Conseil de perfectionnement. Gand, Hoste.
1899. 1^{er} supplément aux *Exercices pratiques*.
1901. *Cours de physique industrielle*. Compléments.
1903. *Exercices pratiques de physique*. 2^e édition.
1904. *Traité de physique expérimentale*. 2^e édition.
1907. *Traité élémentaire de physique expérimentale*. 3^e édition. Bruxelles-Roulers, De Meester.
1909. *Cours de physique industrielle*. 3^e édition. Gand, Rousseeuw.
1912. *Observation de l'éclipse partielle du Soleil du 17 avril 1912*. Gand, Rousseeuw.
1908. 1909, 1910, 1911, 1912, 1913. *Annuaire météorologique de la Station de géographie mathématique*. Bruxelles-Roulers, De Meester. Publication annuelle.
-