

Communications

LA COMMISSION DE L'INDUSTRIE CHARBONNIERE DE L'ORGANISATION INTERNATIONALE DU TRAVAIL.

La Commission de l'Industrie charbonnière de l'Organisation internationale du Travail qui tient, du 7 au 19 mai, à Genève, sa quatrième session, est l'une des huit « Commissions d'industrie » de l'O.I.T.

Ces commissions sont chargées d'étudier les problèmes sociaux et leurs bases économiques dans une industrie déterminée et de proposer des solutions à ces problèmes. Ce sont les seuls organismes professionnels internationaux où sont représentés à la fois les gouvernements, les travailleurs et les employeurs. Ils sont composés de délégations tripartites des pays où l'industrie considérée a acquis de l'importance.

C'est ainsi que la Commission de l'Industrie charbonnière se compose des pays suivants : Australie, Belgique, Canada, Etats-Unis, France, Inde, Pays-Bas, Pologne, Royaume-Uni, Tchécoslovaquie, Turquie, Union Sud-Africaine.

Chaque délégation nationale comporte deux représentants du gouvernement, deux des employeurs et deux des travailleurs. Les délégués des travailleurs et des employeurs sont choisis par le gouvernement, en accord respectivement avec les organisations les plus représentatives des travailleurs et des employeurs. Une délégation du Conseil d'administration de l'O.I.T. assiste également aux réunions de chaque commission d'industrie.

Les Commissions d'industrie se réunissent en principe une fois tous les deux ans. Leurs travaux sont basés sur des rapports préparés à leur intention par le Bureau international du Travail (Secrétariat permanent de l'O.I.T.). Ces rapports portent sur les questions à l'ordre du jour. L'un d'entre eux, le rapport général, est consacré à l'évolution de l'industrie depuis la précédente réunion de la Commission et aux mesures prises, d'une part, dans les différents pays, et, d'autre part, par le BIT, pour donner suite aux résolutions des sessions précédentes de la Commission.

Les conclusions des Commissions prennent généralement la forme de résolutions adoptées à la majorité. Ces propositions sont de deux natures : action à entreprendre par la Conférence internationale du Travail (Conférence générale annuelle de l'O.I.T.) ou par le Bureau international du Travail; recommandations destinées aux gouvernements, à l'industrie ou aux organi-

sations professionnelles. Tous ces textes sont transmis au Conseil d'administration de l'O.I.T. pour approbation et suite à donner.

Les trois sessions précédentes de la Commission de l'Industrie charbonnière se sont tenues, la première à Londres en décembre 1945, la seconde à Genève en avril 1947 et la troisième à Pittsburgh en avril 1949.

BELGISCH INSTITUUT VOOR NORMALISATIE

Het Belgisch Instituut voor Normalisatie publiceerde zopas een nieuwe Belgische norm :

NBN 95 — Overbrengingen - Code van goede praktijk voor de inrichting en de berekening van riemoverbrengingen (2^e uitgave).

De Franse tekst van de tweede uitgave van NBN 95 is identisch aan die van de 1^e uitgave. Maar de tweede uitgave bevat tevens de Nederlandse versie.

De norm betreft de overbrengingen waarvan de schijven in éénzelfde vlak gelegen zijn. Zij geeft de inrichtingsregels ervan.

De formules, gebruikt voor de berekening van de doorsnede der lederen riemen, zijn in diagrammen omgezet en zijn gevolgd door toepassingsvoorbeelden.

NBN 95 is aangevuld met berekeningen betreffende de spanrol.

Deze tweetalige norm is verkrijgbaar tegen de prijs van 55 fr., portvrij, tegen voorafgaande betaling op het crediet van postrekening n^o 633.10 van het Belgisch Instituut voor Normalisatie. Op het strookje van het stortings- of overschrijvingsbulletin moet enkel vermeld worden : « NBN 95 ».

* * *

De technische nota n^o 2 — *Fotometrische Grootheden en Eenheden* — waarvan de tweetalige tekst opgesteld is door de Commissie voor Theoretische Studiën van het Belgisch Nationaal Comité voor Verlichtingskunde (CNBE), is zopas verschenen. Zij geeft onder een duidelijke en nauwkeurige vorm de begrippen, definities en fundamentele wetten weer van de fotometrie.

Na een beknopt overzicht van de bijzonderste begrippen over het licht en de energetische straling, worden de definities van de bijzonderste fotometrische grootheden en eenheden gegeven, evenals het principe van enkele elementaire wetten van de fotometrie. Een hoofdstuk wordt gewijd aan de primaire standaard van lichtsterkte, en een ander aan de resolutie die betreffende de verandering van de fotometrische eenheden

door het Internationaal Comité voor Maten en Gewichten werd aangenomen. De nota bevat ook de gecoördineerde tekst van de Regentsbesluiten die in België de fotometrische eenheden en standaarden vaststellen, en eindigt met een herhalende tabel van de grootheden en eenheden.

Ongetwijfeld zal deze nota voor veel lezers nuttig zijn, vooral bij het raadplegen van de normen over verlichting die door het BIN zijn uitgegeven of zullen uitgegeven worden en door het CNBE opgesteld. Laat ons, in het bijzonder, vermelden dat het CNBE de laatste hand legt aan het document « Fotometrische Woordenlijst ».

De technische nota n^r 2 is portvrij verkrijgbaar tegen de prijs van 55 fr., tegen voorafgaande betaling van de som op de postrekening n^r 633.10 van het Belgisch Instituut voor Normalisatie, te Brussel. Op het strookje van het stortings- of overschrijvingsbulletin moet enkel vermeld worden : « Technische Nota n^r 2 ».

* * *

De Commissie voor Grootheden, Eenheden en Symbolen van het Belgisch Instituut voor Normalisatie, beëindigde zopas de opstelling van een ontwerp van norm betreffende de *Symbolen van Eenheden*.

Een eerste proef van dit ontwerp, voorbereid door de Belgische Vereniging voor Standardisatie (thans Belgisch Instituut voor Normalisatie) was, sedert begin 1945, ter critiek gepubliceerd.

Aangezien sommige specialisten, wegens de toenmalige omstandigheden, niet aan de werkzaamheden hadden kunnen deelnemen, en vermits anderzijds talrijke en interessante antwoorden ingevolge deze eerste raadpleging ingekomen waren, kwam de Commissie ertoe een nieuwe versie op te stellen van het ontwerp dat thans voor de laatste maal ter critiek gepubliceerd wordt, onder de aanwijzer ontwerp NBN 136.

Dit ontwerp bevat heden hoofdstukken die respectievelijk handelen over de schrijfwijze van de getallen, de eenheden en de veelvouden en onderdelen van eenheden, de schrijfwijze der symbolen, de vorming van de namen en van de symbolen van samengestelde eenheden, de munteenheden.

Twee tabellen bevatten : de eerste, de aanbevolen symbolen en de toegelaten symbolen, geklasseerd volgens hun toepassingsgebied, en de tweede, een alfabetische lijst van deze symbolen, aangevuld met de aanduiding van sommige afgeraden symbolen.

Het ontwerp NBN 136 is verkrijgbaar tegen de prijs van 25 fr., portvrij, tegen voorafgaande betaling op het crediet van postrekening n^r 633.10 van het Belgisch Instituut voor Normalisatie. Op het strookje van het stortings- of overschrijvingsbulletin moet enkel vermeld worden : « Ontwerp NBN 136 ».

De opmerkingen en suggesties zullen volgaarne ontvangen worden tot op de sluitingsdatum van het onderzoek, vastgesteld op 5 Mei 1951. Men wordt verzocht ze, zo mogelijk in dubbel exemplaar, te adresseren aan het Belgisch Instituut voor Normalisatie, Dienst der Onderzoeken, Brabançonnellaan, 29, Brussel 4.

INSTITUT BELGE DE NORMALISATION.

L'Institut Belge de Normalisation vient de publier une nouvelle norme belge :

NBN 95 — Transmissions - Code de bonne pratique pour l'établissement et le calcul des transmissions par courroies (2^e édition).

Le texte français de la deuxième édition de NBN 95 est identique à celui de la 1^{re} édition. Mais la deuxième édition comporte aussi la version néerlandaise.

La norme est relative aux transmissions dont les poulies se situent dans un même plan. Elle en donne les règles d'établissement.

Les formules utilisées pour le calcul de la section des courroies en cuir sont traduites en abaques et sont suivies d'exemples d'application.

NBN 95 est complétée par les calculs relatifs à l'enrouleur.

Cette norme bilingue peut être obtenue au prix de 55 fr., franco de port, contre paiement préalable au crédit du compte postal n^o 633.10 de l'Institut Belge de Normalisation. Il suffit d'indiquer sur le talon du bulletin de virement ou de versement la mention : « NBN 95 ».

* * *

La note technique n^o 2 — *Grandeurs et Unités Photométriques* — dont le texte bilingue a été établi par la Commission des Etudes Théoriques du Comité National Belge de l'Eclairage (CNBE), vient de sortir de presse. Elle présente les notions, définitions et lois fondamentales de la photométrie sous une forme claire et rigoureuse.

Après avoir exposé succinctement les éléments essentiels de la lumière et du rayonnement énergétique, elle donne les définitions des principales grandeurs et unités photométriques et le principe de quelques lois photométriques élémentaires. Un chapitre est consacré à l'étalon primaire d'intensité lumineuse et un autre à la résolution adoptée par le Comité International des Poids et Mesures en ce qui concerne le changement des unités photométriques. Elle contient aussi le texte coordonné des arrêtés du Régent fixant les unités et étalons photométriques en Belgique et se termine par un tableau récapitulatif des grandeurs et unités.

Cette note sera certainement utile à de nombreux lecteurs, spécialement lors de la consultation des normes relatives à l'éclairage, éditées ou à éditer par l'IBN et rédigées par le CNBE. Signalons, en particulier, que ce dernier organisme termine la rédaction du document « Vocabulaire photométrique ».

La note technique n^o 2 peut être obtenue au prix de 55 fr., franco de port, contre versement préalable au crédit du compte postal n^o 633.10 de l'Institut Belge de Normalisation, à Bruxelles. Il suffit d'indiquer sur le talon du bulletin de virement ou de versement la mention : « Note Technique n^o 2 ».

* * *

La Commission des Grandeurs, Unités et Symboles de l'Institut Belge de Normalisation vient de terminer la rédaction d'un projet de norme relative aux *Symboles d'Unités*.

Une première épreuve de ce projet, préparée par l'Association Belge de Standardisation (actuellement Institut Belge de Normalisation) avait, dès le début de 1945, subi la critique de l'enquête publique.

D'une part, le fait que certains spécialistes n'étaient pas, en raison des circonstances de l'époque, en mesure de participer aux travaux et, d'autre part, les nombreuses et intéressantes réponses reçues à la suite de cette première consultation, ont amené la Commission à rédiger une nouvelle version du projet qui est actuellement soumis à une dernière enquête publique, sous l'indicatif projet NBN 136.

Ce projet comprend maintenant des chapitres traitant successivement de l'écriture des nombres, des unités, des multiples et sous-multiples d'unités, de l'écriture des symboles, de la formation des noms et des symboles d'unités composées, des unités monétaires.

Deux tableaux contiennent : le premier, les symboles recommandés et les symboles admis, classés d'après leur domaine d'application et le second, une liste alphabétique de ces symboles, complétée par l'indication de certains symboles déconseillés.

Le projet NBN 136 peut être obtenu au prix de 25 fr., franco de port, contre paiement préalable au

crédit du compte postal n° 633.10 de l'Institut Belge de Normalisation. Il suffit d'indiquer sur le talon du bulletin de virement ou de versement la mention : « Projet NBN 136 ».

Les observations et suggestions seront reçues avec empressement jusqu'à la date de clôture de l'enquête, fixée au 5 mai 1951. On est prié de les adresser en double exemplaire, si possible, à l'Institut Belge de Normalisation, Service des Enquêtes, avenue de la Brançonnerie, 29, Bruxelles 4.

* * *

BUREAU OF MINES.

Le Département de l'Intérieur des Etats-Unis annonce les promotions ci-après dans le cadre du *Bureau of Mines* : Le Dr Arno C. FIELDNER, anciennement Chief of the Fuels and Explosives Division, est nommé Chief Fuels Technologist. Il exercera les fonctions de conseiller et spécialiste technique en matière de technologie des combustibles.

Le Dr Louis C. McCABE remplace le Dr Fieldner comme Chief of the Fuels and Explosives Division. Il était auparavant Assistant en Chef et dirigeait en même temps le « Office of Air and Stream Pollution Prevention Research ».