

International Associations



LA REVUE MENSUELLE
DES ORGANISATIONS
ET RÉUNIONS
INTERNATIONALES

MONTHLY REVIEW
OF INTERNATIONAL
ORGANIZATIONS
AND MEETINGS

1, RUE AUX LAINES - BRUXELLES 1

Associations Internationales

19^E ANNÉE 5 19TH YEAR
MAY 1967 MAY 1967

INTERNATIONAL
ASSOCIATIONS

INTERNATIONALES

19^E ANNÉE 1967 19TH YEAR
M A I 5 M A Y

SOMMAIRE

[Les opinions exprimées dans les articles signés ne reflètent pas nécessairement les vues de l'UAI.]

CONTENTS

[The views expressed in the signed articles do not necessarily reflect those of the UAI.]

ARTICLES

- Thoughts on international cooperation — *Réflexions sur la coopération internationale* 343
La documentation automatique, par Fr Levery 349
The leaders of international organizations and their nationality. Statistical data from the 11th edition of the Yearbook of International Organizations 354
Les problèmes communs aux ONG 365

*

CHRONIQUES

**

- Emblèmes d'organisations internationales* — Emblems of international organizations 356

Official information compiled by the principal intergovernmental organizations for the benefit of NGO's — *Informations officielles sélectionnées à l'intention des ONG par les principales organisations inter gouvernementales* 357

OIT	357	IMCO	363
ICAO	361	IAEA	363
WMO	361		

- Fourth supplement to the Annual International Congress Calendar 1967 edition — *Quatrième supplément au Calendrier annuel des réunions internationales, édition 1967* 367

SURVEYS

MENSUEL publié par
Union des Associations Internationales
Abonnement 1 an : 450 FB, 45 NF, 40 FS
Rédaction, Administration : 1, rue aux Laines,
Bruxelles 1 (Belgique)
UK Business Office : Mrs. Fay Pannell,
184 Fleet Street, London EC 4
Direction de la publicité : Roger Ranson
35, boulevard de la République, S' Cloud,
Seine-et-Oise (France)

Published MONTHLY by
Union of International Associations
Annual subscription : \$ 11 or 64/-
Editor, Administration : 1, rue aux Laines,
Brussels 1 (Belgium)
UK Business Office : Mrs. Fay Pannell,
184 Fleet Street, London EC 4
Advertising manager : Roger Ranson,
35, boulevard de la République, S' Cloud,
Seine-et-Oise (France).

THOUGHTS ON INTERNATIONAL CO-OPERATION

RÉFLEXIONS

SUR LA COOPÉRATION INTERNATIONALE*

GEORGE D. WOODS

Président de la Banque Mondiale.
Extrait de son discours du 25 février
1966 devant le Conseil Economique
et Social des Nations Unies.

Je me rends compte des problèmes sérieux auxquels se heurtent actuellement la plupart des gouvernements des pays en voie de développement qui essaient de résoudre leurs graves divisions intérieures. Je n'ignore pas les sollicitations concurrentes et contrairement auxquelles sont soumises leurs maigres ressources. Mais je sais aussi ce qu'on peut faire quand des gouvernements prennent sur eux de régler leurs dissensions intérieures en s'attaquant aux problèmes généraux du développement économique. Je sais également ce qu'on peut obtenir quand le développement économique reçoit une priorité absolue dans la répartition des rares ressources.

Nous aurions aussi moins de difficultés à réunir les capitaux et les compétences nécessaires si les pays industriels reconnaissaient la même priorité absolue à l'élaboration de leurs programmes d'aide extérieure. J'ai affirmé maintes fois que ce qu'on fait actuellement est loin d'être suffisant. Je ne vais pas rappeler de nouveau, ici, mon opinion sur ce sujet. Je me bornerai à demander de nouveau instamment aux pays industriels de ne pas oublier, en dépit de leurs légitimes préoccupations, que leur intérêt évident est d'aider les autres pays à sortir de leur pauvreté.

L'apport actuel d'aide au développement est insuffisant en volume, mais sa qualité laisse aussi à désirer. La pratique courante, qui consiste à lier l'aide aux sources d'approvisionnement dans le pays donateur, est un peu excessive. La proportion des capitaux de développement, offerts pour une longue période à de faibles taux d'intérêt, est encore insuffisante. Et il est anormal que les pays industrialisés continuent d'exhorter les pays en voie de développement à établir leurs priorités d'investissement dans le cadre d'un plan à long terme alors qu'eux-mêmes ne peuvent pas ou ne veulent pas même s'assigner des objectifs d'aide extérieure pour une période aussi longue. Ce sont là autant d'éléments qui amoindrissent l'efficacité des programmes d'aide extérieure.

Mais ce qui nous handicape le plus pour trouver les fonds et les compétences dont nous avons besoin, c'est qu'une grande partie des progrès qui sont réalisés sont noyés sous un flot de doléances et de polémiques politiques. On parle beaucoup de l'importance de la coopération internationale pour le développement économique et social, mais elle n'a jamais la vedette. D'autres diversions, qui contrecarrent plus ou moins l'objectif d'accroissement de la productivité, viennent nous faire trébucher à chaque pas.

* This is the third series : the two previous ones have been published in the September 1966 and March 1967 issues.

* Ceci est la troisième série : les deux premières ont paru dans les numéros de septembre 1966 et mars 1967.

CHESTER BOWLES

US Ambassador to India.
Extract from the article "Priority for Human Dignity" published in the September 1965 issue of *International Development Review*.

YEARS of work and study in Asia, Africa and Latin America have led me to two disturbing conclusions: first, that economic planning in many developing countries is dangerously unrelated to economic and political realities, and second, that unless a better balance can be struck between material and human needs, intensified political unrest is inevitable.

Since the early 1950's, planners have concentrated largely on power plants, steel mills, refineries, railroads, bridges and the training of thousands of engineers and agronomists. With a few notable exceptions, they have given an ominously low priority to the welfare of the underprivileged masses whose hopes and fears, satisfactions and frustrations, are the key not only to political stability but to the developmental process itself.

In most cases this imbalance reflects the doctrinaire assumption that a choice must be made between hydroelectric dams and slum clearance, between more railroad cars and more shoes. The resulting decision to downgrade human needs is often rationalized by such clichés as "The poor have always carried the burden of development and always will", and "We are closing our ears to the demands of the present in order to build for the future."

On the contrary, I believe that in many developing countries massive increases in consumer goods and services can be achieved side by side with burgeoning industrial growth. What is more, I believe that this can be done without significant inflationary pressures.

Mexico is an outstanding example of the value of state-sponsored programs to provide agricultural in-puts—fertilizer, seed, and technology.

Compared to the mid-1930's, Mexico's yields per acre of corn planted are up 70 percent, and wheat yields are three times higher. Over 40 percent of the corn produced and as much as 75 percent of the wheat is from improved seed distributed by a government commission expressly set up for this purpose. Improved poultry stock programs and guaranteed farm prices for eggs have brought Mexico close to self-sufficiency in these commodities. The Mexican Government also provides market and technical information to growers of basic food crops. It assures adequate supplies of essential foods at reasonable prices to low-income urban masses through a system of over 400 stores which bring the benefits of market demand directly to the producers and still protect the low-income consumer.

Yet Mexico has not suffered inflation because it has engaged in this type of socio-economic development program. The currency is one of the most stable in Latin America, and investment in heavy industry continues at a good pace alongside the improvements being brought to rising numbers of lower-income rural and urban groups.

One lesson to be learned is that additional farm production will be forthcoming only if the cultivators are given clear incentives to work longer hours and to use the new farming techniques. This means giving each cultivator a direct personal stake in the success of his farming operation—which in turn means ownership of his own land. It also means assuring him a fair minimum price for his produce and providing him with a choice of consumer goods at fair prices on which to spend his increased income.

The Communists have failed in agriculture largely because they neglected these basic incentives. Japan, on the other hand, provides a dramatic example of the integral relationship among individual land ownership and increased agricultural output, consumer goods production, employment, industrialization, and a general improvement in the lot of the common man. The land reform programs which were introduced immediately after World War II turned 94 percent of the rural families into landowners. Simultaneously, low-interest loans were made available to purchase fertilizer and improved tools and the farmers were given expert guidance on how to use them. As a result, Japan's output per acre promptly soared to the highest levels in the world.

Another key element of Japan's extraordinary economic success was the introduction into the rural areas of small manufacturing plants using indigenous materials. These plants, sprinkled throughout the countryside, produce the consumer goods needed to soak up the increasing rural purchasing power and at the same time provide part-time employment for tens of thousands of cultivators between the completion of the harvest and the next planting time.

The Japanese experience underscore the fact that every move that helps to improve the lot of the masses of people—urban as well as rural—broadens the market for manufactured goods. It also demonstrates that inflationary pressures can be contained by matching the extra income created by expansion of capital investment and such free services as public schools with ample supplies of consumer goods plus a moderate, progressive tax system.

Let me conclude by stressing once again that I am not urging developing countries to forego heavy industry for more consumer goods, nor am I suggesting an exercise in inflationary brinkmanship.

But I deeply believe that the governments of the developing countries and those who are striving to help them can no longer afford to dismiss poverty, slums and squalor as a normal part of the Asian, African and Latin American landscape while busying themselves with the building of vast power dams in the hinterland. Idle men and idle tools must be recognized for what they are: a miserable, unforgivable, unnecessary insult to human dignity and a brake on national growth.

PAUL VI

Texte intégral de l'allocution, faite le 11 mai 1966, au groupe de travail chargé d'étudier le projet conciliaire d'un organisme d'Eglise pour les problèmes de la faim et du développement.

COMMENT ne nous réjouissons-nous pas de vous voir fraternellement réunis au siège de Caritas Internationalis pour étudier, ensemble, le paragraphe 90 de la Constitution pastorale sur « l'Eglise dans le monde de ce temps », sur le devoir pour « l'Eglise universelle d'inciter la communauté catholique à promouvoir l'essor des régions pauvres et la justice sociale entre les nations »?

Ce n'est pas devant vous, experts en la matière, qu'il est nécessaire d'insister sur la tragique insuffisance, à court et à long terme, de tous les programmes d'aide aux pays démunis, qu'il s'agisse des agences internationales, des gouvernements nationaux ou des organismes confessionnels.

Que faire donc pour combattre dans le monde les conditions de vie incompatibles avec la dignité de l'être humain; que faire pour empêcher les hommes de mourir de faim; que faire pour que se comble le fossé entre peuples nantis et nations misérables; que faire pour que règne la justice dans la solidarité?

Les spécialistes répondront qu'il ne s'agit de rien de moins que de changer tout le système économique et financier mondial, de rechercher de nouvelles sources de subsistance dans un monde encore « en friche », selon les termes suggestifs de l'un d'entre eux, de découvrir de nouvelles méthodes capables de décupler la productivité, de transformer le mécanisme du commerce international, tout cela et bien d'autres choses encore qui ne sont pas de notre compétence, mais dont nous tenons à rappeler la nécessité, en félicitant tous ceux qui y travaillent avec efficacité et désintéressement.

Vous êtes certes bien placés pour savoir que l'Eglise catholique ne peut prétendre, pour sa part, à une action spectaculaire en ce domaine.

Pourtant, nous le disons nous-mêmes devant l'assemblée générale des Nations Unies, le 4 octobre dernier:

« Nous voudrions, nous aussi, donner l'exemple, même si la petitesse de nos moyens empêche d'en apprécier la portée pratique et quantitative. Nous voulons donner à nos institutions caritatives un nouveau développement contre la faim dans le monde et en faveur de ses principaux besoins. C'est ainsi, et pas autrement, qu'on construit la paix. »

Que peut donc l'Eglise, que peut-elle faire encore, sinon, une fois de plus, se montrer l'inépuisable éducatrice et inspiratrice de l'effort indispensable pour réduire une situation intolérable, véritable défi à la face de l'humanité? Chargée d'apporter à tous les hommes le message d'amour et de paix de Jésus-Christ, elle les considère tous comme des enfants de Dieu, égaux en dignité humaine et surnaturelle, comme des personnes qui doivent se sentir fraternelles les unes pour les autres. Et, inlassablement, elle poursuit l'éducation de ses fils, en s'adressant en même temps, comme un aiguillon, à la conscience de tous les hommes.

Voici donc, semble-t-il, l'action à entreprendre: faire connaître davantage les faits dans leur ampleur dramatique, aider à en découvrir les dimensions gigantesques et, surtout, susciter une prise de conscience accrue de la nouvelle obligation qui découle de la fraternité universelle des hommes.

Les biens et les fruits de ce monde ont été créés pour tous. Personne n'a le droit de se les réserver exclusivement, qu'il s'agisse de personnes ou de communautés, et tous, au contraire, ont le devoir grave de les mettre au service de tous.

Ce faisant, le chrétien n'oubliera pas quel est le progrès auquel il travaille, mû par la justice et la charité. C'est du véritable progrès humain qu'il s'agit, c'est une civilisation de solidarité universelle qu'il faut construire.

Il ne s'agit pas seulement de réduire l'inégalité choquante et croissante qui met 15 % de l'humanité en possession de 85 % des revenus mondiaux, il ne s'agit pas seulement d'un développement technique et économique à mettre en œuvre, mais de promouvoir un développement intégral et harmonisé de la personne humaine, qui permette à chacun de mener une vie conforme à la dignité de son être, créé « à l'image et à la ressemblance de Dieu ». (Gen., 1, 26).

Telles sont les vastes perspectives qui s'ouvrent devant vous pour répondre à l'attente du monde.

Que le Christ, qui a eu « pitié de la foule » (Marc, 8, 2), bénisse vos efforts et que la lumière de son Esprit vous guide dans vos travaux pour que tous les enfants de Dieu vivent davantage en fils du même Père; c'est la grâce que nous implorons en vous donnant notre paternelle bénédiction apostolique.

ENRICE GASTALDI

Président du Bureau international catholique de l'enfance.
Extrait d'un rapport « Pour une philosophie de la coopération internationale » donné à Halifax le 20 août 1965 à l'occasion du Congrès de l'Association canadienne des éducateurs de langue française (*Enfance dans le Monde*, octobre 1965).

L'IDÉE de la coopération internationale, c'est-à-dire d'un élargissement total des horizons de civilisation de tous les peuples jusqu'à la constitution d'une unique communauté humaine, est une de ces idées qui, bien qu'elles soient contrastées et qu'elles se réalisent lentement, jouit néanmoins du caractère de l'inéluctabilité. Que l'on y arrive dans dix ans ou dans cent, la réunion de tous les hommes de la terre en une seule communauté civile est un fait qui, à la simple observation des dynamismes sociaux et culturels de l'humanité d'aujourd'hui, apparaît comme inévitable.

Mais la réalisation d'une telle idée n'est pas seulement inéluctable; elle semble, à ceux qui s'occupent de la condition humaine dans le désir de l'améliorer et de la perfectionner, comme très souhaitable; en conséquence, sa réalisation s'impose comme une tâche pour tout homme ou tout peuple voulant agir d'une façon positive sur l'avenir de l'humanité.

L'idée de la communauté mondiale et celle, qui en découle, de la coopération internationale se pose avant tout comme l'idéal culturel le plus important qui puisse, dans l'avenir, être proposé aux

hommes pour la réalisation de leur « humanité ». Pour que les hommes puissent échapper au conditionnement intellectuel et culturel provoqué par la collectivisation et par l'accélération des modes d'existence et des moyens de communication, il faut qu'un idéal parvienne à établir chacun dans une position autonome et active vis-à-vis de la totalité des autres hommes. Il apparaît qu'une participation personnelle totale à la vie de l'humanité entière soit l'idéal culturel de l'homme de l'avenir.

Mais l'idée de la coopération internationale nous apparaît aussi comme une conséquence de l'évolution démographique de l'humanité. Selon les études les plus récentes réalisées par les Nations Unies, la population mondiale, entre 1960 et 2000, passera de trois à six milliards, avec une grande variation du taux d'augmentation entre les pays déjà développés et ceux en voie de développement.

Bien que ces prévisions restent tout à fait théoriques et soient obtenues par le calcul statistique, elles suggèrent, toutefois, une idée bien précise, à savoir que c'est seulement par une étroite liaison et un développement complémentaire organique entre tous les peuples de la terre qu'on peut espérer prévoir une issue positive à un tel phénomène démographique.

Enfin, l'idée de la coopération internationale se présente comme la seule solution possible des relations politiques, non seulement dans leur aspect pratique de rapport de puissances entre les peuples, mais dans l'aspect plus profond de la recherche de nouvelles valeurs de civilisation, selon cette évolution de la politique qui, commencée par l'idée de « polis », s'est développée au cours des siècles jusqu'à cette conception de nation qui, elle-même, malgré les nationalismes permanents ou bien surgissant encore actuellement, apparaît de plus en plus inadéquate à couvrir la globalité des intérêts politiques de l'homme moderne.

Il s'avère donc utile de dessiner une recherche philosophique nous permettant de découvrir dans les fondements de la coopération internationale les routes nouvelles d'une recherche culturelle et philosophique au niveau de chaque homme moderne, qui doit à présent refaire une synthèse des propres valeurs humaines s'il veut pouvoir regarder l'avenir avec espoir et donc transmettre cet espoir à ses fils.

LA DOCUMENTATION AUTOMATIQUE

par Fr. LEVERY

Conseiller scientifique IBM,

Le 23 novembre 1966, une table ronde organisée par l'UAI à Paris réunissait quelques dirigeants d'organisations internationales sur la question des nouvelles méthodes de traitement de la documentation. Étant donné l'importance de ces questions pour de nombreuses organisations qui ont un centre de documentation ou une activité documentaire, nous croyons utile de reproduire ici l'excellent exposé présenté par M. Levery au cours de cette réunion.

Les problèmes que pose la documentation scientifique et technique sont maintenant signalés de toutes parts. Les Centres traditionnels sont de plus en plus submergés par la masse considérable de la littérature spécialisée et ils risquent de ne plus pouvoir faire face aux demandes au moment même où leur rôle devient essentiel. Certaines estimations faites en 1961 portaient à plus de 2.000.000 le nombre de documents scientifiques ou techniques publiés annuellement. Le chiffre de 3.500.000 a même été avancé.

La difficulté d'évaluer la masse documentaire annuelle rend difficile l'estimation du pourcentage de documents pris en charge par les centres de documentation actuellement existants, et ceci d'autant plus que le même document est souvent étudié par plusieurs centres différents et apparaît dans plusieurs revues d'indexages ou d'abstracts.

Les évaluations optimistes fixent à 50 % le pourcentage des documents étudiés systématiquement. Encore faut-il, pour arriver à ce chiffre, réunir les résultats de 3.500 centres d'analyse documentaire existant dans le monde. Il était naturel de penser à l'automatisme et plus particulièrement aux moyens modernes de traitement de l'information pour venir en aide aux documentalistes. Afin de dégager les différents problèmes qui se posent à un centre de documentation, et ceci sans aucune idée préalable de mécanisation, nous pouvons faire l'inventaire des opérations qui sont traditionnellement accomplies lorsqu'un document ou une demande de documentation parvient à un centre. Nous

trouvons d'abord une opération de *lecture* : il s'agit d'une opération de prise en charge préalable de toute opération d'analyse.

L'étape suivante consiste à *analyser* le texte; cette opération consiste à obtenir deux sous-produits. D'une part, l'*indexage* : il s'agit à ce moment de faire l'inventaire de tous les éléments caractéristiques du document, tant au point de vue bibliographique que de son contenu. D'autre part, le *résumé*, c'est-à-dire un texte qui, sous une forme brève, présente les éléments essentiels et l'intérêt du sujet traité.

Les deux sous-produits, indexage et résumé, permettent en général de constituer des *fichiers*. D'une part un fichier de recherches dans lequel seront conservés les éléments d'indexage et qui permettra d'effectuer une sélection rétrospective de documentation. D'autre part, un fichier de « bibliothèque » grâce auquel on pourra fournir à des demandeurs des renseignements précis et complets sur les documents qui auront été choisis.

La dernière opération qui suit l'arrivée d'un document est une opération de *diffusion*. Il s'agit, à ce moment, d'adresser soit un avis de parution, soit le résumé, soit l'original lui-même à toute personne qu'un document est susceptible d'intéresser.

Une autre chaîne d'opérations suit traditionnellement l'arrivée d'une *demande de documentation* :

— La première étape consiste à *lire* la demande de manière à bien comprendre la question posée.

— L'opération suivante consiste à *indexer* cette demande. Il faut alors représenter la demande à l'aide d'un certain nombre de critères caractéristiques qui la définissent sans ambiguïté, exactement comme s'il s'agissait d'un document.

— Puis nous trouvons une opération de *sélection de documentation*. Cette opération consiste à trouver dans les fichiers de recherche les documents qui correspondent à la demande. L'opération se fait à l'aide du fichier de recherche en sélectionnant les documents pour lesquels l'indexage est conforme à la liste des éléments caractéristiques de la demande.

Lorsque cette opération est terminée, il ne reste plus qu'à adresser au demandeur, soit la liste bibliographique des réponses, soit les résumés correspondant au texte choisi, soit encore les originaux eux-mêmes.

Chacun des problèmes que nous venons d'évoquer : lecture, indexage, résumé, création de fichiers, diffusion, sélection, constituent autant de problèmes documentaires pour lesquels des moyens automatiques peuvent être envisagés. Mais il est clair que les problèmes les plus délicats, ceux dont la résolution conditionnera l'intérêt et l'existence même du Centre, sont, d'une part, la création des fichiers de recherche, et d'autre part, la sélection de documentation.

Indexage et classification

L'opération d'indexage, préalable à toute création de fichier documentaire, fut longtemps confondue avec une opération de classification. Il s'agissait de représenter le contenu d'un texte à l'aide d'un vocabulaire classificatoire établi à priori, en général d'une manière hiérarchique et codée. Cette façon de procéder permettait de retrouver facilement dans l'ensemble de la masse documentaire les textes représentés à l'aide d'un code déterminé. Les opérations de sélection rétrospective se trouvaient ainsi grandement facilitées. Le seul problème était d'établir un langage classificatoire suffisamment précis et durable. Il est évident que les fichiers établis de cette manière peuvent aisément être transcrits sous une forme mécanographique et que les opérations de sélection rétrospective peuvent alors être rendues automatiques sans aucune modification dans les méthodes d'indexage.

Mais les documentalistes se sont aperçus que l'établissement d'un langage de classification est une opération difficile et quelquefois même dangereuse. En effet, elle suppose qu'il est possible, à un moment donné, de faire l'inventaire de toutes les notions susceptibles d'être rencontrées dans un document. Si l'analyste ne trouve pas dans le langage documentaire mis à sa disposition l'équivalent d'un concept qu'il rencontre dans un document, l'indexage est alors impossible. Or ce fait se produit continuellement pour toute notion nouvelle. Dans ces conditions, plus un document est original, c'est-à-dire plus les concepts qui y apparaissent sont nouveaux, plus l'indexage risque d'être délicat. Ce sont donc les documents les plus nouveaux et les plus intéressants qui risquent d'apparaître le moins bien dans le fichier de recherche. Tout se passe comme si l'on voulait *traduire* le document dans une langue morte ne possédant pas un vocabulaire approprié.

Cette constatation a amené les documentalistes à abandonner les systèmes de classification a priori et à éviter cette opération de traduction.

Dans ces conditions, ce sont les termes mêmes du document original, les mots utilisés par l'auteur, qui serviront à représenter le contenu du document. La valeur du mot comme élément de représentation documentaire est bien illustrée par l'appellation même de ces systèmes : mots-clés, mots-thèmes, mots-souches, mots-vedettes, etc... L'intérêt d'un tel système est double : d'une part il permet d'effectuer très simplement les opérations d'indexage. Il surfit en effet de trouver dans le texte quels sont les mots qui correspondent aux idées essentielles sans avoir besoin de faire appel à un vocabulaire extérieur. Cette opération peut être réalisée par toute personne connaissant bien le sujet traité sans avoir besoin, pour cela, de faire appel à des documentalistes spécialisés. D'autre part, elle garantit à l'indexage une parfaite objectivité. L'analyste n'est pas tenté de déformer le document pour le faire entrer dans un cadre classificatoire. L'indexage peut se faire en toute liberté et sans contrainte. Prenons par exemple un document dont le sujet serait : « Traitement de la tuberculose par la streptomycine chez l'enfant ». Il est vraisemblable que les mots-clés choisis par l'analyste seront les mots « traitement », « tuberculose », « streptomycine », et

« enfant ». Cette liste de mots caractérise bien le contenu du document; elle constitue les critères d'indexage.

Il est clair que lorsque tous les documents auront été indexés à l'aide de cette méthode, il sera possible de constituer simplement un fichier de recherche. Pour cela, il suffira d'enregistrer soit à l'aide de cartes perforées, soit sur des bandes ou des disques magnétiques, la liste des mots-clés caractéristiques de chaque document.

L'indexage automatique

Afin de rendre automatiques les opérations de création de fichiers, il conviendrait que la machine effectue elle-même l'extraction des mots-clés. Sur le plan théorique, cette opération est parfaitement réalisable; l'expérience montre en effet que l'importance d'un mot ou d'une notion dans un texte peut être évaluée en fonction de la fréquence d'apparition de ce mot ou de cette notion. Or cette fréquence peut être très facilement déterminée par une machine à partir du moment où le texte est placé en mémoire. Malheureusement, la longueur des documents rend en général difficile leur perforation intégrale, opération nécessaire à la mise en mémoire. C'est pourquoi les opérations d'indexage automatique sont en général effectuées à partir des titres ou des résumés. L'indexage à partir des titres permet d'éditer des catalogues dans lesquels les *mots-clés* apparaissent *au milieu de leur contexte* (Système KWIC).

Ces catalogues permettent d'effectuer une sélection rétrospective en même temps qu'une diffusion systématique des informations.

Lorsque l'indexage est effectué à partir de résumés, il est possible d'assurer un *Service de diffusion* sélective d'informations adaptées à chaque chercheur. En effet, chaque chercheur peut définir l'ensemble des sujets et des centres d'intérêt qui le caractérise. Il fixe un groupe de questions permanentes, qui définissent ce que l'on appelle son « profil ».

La comparaison systématique de ces profils avec les résumés des documents nouvellement parus permet d'adresser à chacun une liste bibliographique qui lui soit personnelle.

La comparaison mécanique des documents avec les profils peut être exécutée très rapidement. Le temps nécessaire se chiffre en secondes, à peine en minutes. Lorsque l'indexage est

effectué à partir des textes complets, il est possible d'assurer une sélection très précise, portant sur des mots, des phrases ou des paragraphes. D'autre part la mise en mémoire de ces textes complets permet de faire exécuter par la machine les opérations de mise à jour de texte. Un tel système a déjà été utilisé dans le domaine légal (Système LITE).

La sélection de documentation

Pour trouver les réponses à une demande de documentation, il suffit, en principe, d'établir la liste des mots-clés qui caractérisent le sujet de cette demande et de rechercher les documents dont l'indexage contient cette liste de mots-clés.

Cette opération ne pose aucune difficulté pour les machines mécanographiques traditionnelles et pour les calculateurs électroniques.

Si, par exemple, nous voulons rechercher les documents concernant le « traitement du cancer du sein par le cobalt 60 », il suffira de rechercher s'il existe des textes qui ont été indexés à l'aide de la liste de mots-clés : « traitement », « cancer », « sein », et « cobalt 60 ». Une telle recherche se fait par une série de comparaisons successives effectuées à très grande vitesse par les machines.

Le calcul montre que le temps de sélection dans un fichier de plus de deux millions de documents peut être évalué à 3 secondes, pour une machine dont l'unité centrale aurait un temps d'accès de 4 micro-secondes.

Valeur de la sélection de documentation à l'aide des mots-clés

Que peut-on dire de la qualité de la sélection documentaire obtenue à partir des méthodes précédentes ?

Afin de juger de cette valeur, il convient de mesurer deux paramètres : D'une part le *bruit* : il s'agit de l'ensemble des documents qui auront été sélectionnés par le système alors qu'ils ne constituent pas une réponse pertinente à la demande.

D'autre part, le *silence* : il est constitué par les documents qui n'auraient pas été sélectionnés bien qu'ils constituent une réponse correcte.

1) Le bruit

Le fait qu'un document ait été sélectionné montre que son indexage possédait tous les éléments caractéristiques de la demande. S'il ne constitue pas une réponse correcte à cette demande, c'est que ces éléments possèdent entre eux des associations différentes : il est certain qu'un document traitant des « aciers pour outils » n'est pas une réponse correcte à une demande concernant les « outils pour acier ». Cette modification des associations entre les mots-clés provient en général du fait que le texte concerne plusieurs sujets. Par exemple, un document dont le propos serait « traitement de la tuberculose par la streptomycine et de la typhoïde par la typhomycine » risquerait d'être considéré à tort comme une bonne réponse à une question sur le traitement de la tuberculose par la typhomycine.

Pour éviter ce type d'inconvénients, on peut être conduit à introduire au cours de l'indexage certains éléments de *syntaxe* permettant de définir quels sont les mots-clés qui sont reliés entre eux et le type de la liaison. Une autre solution consisterait à considérer que chacun des sujets évoqués dans le document constitue à lui seul un document séparé.

2) Le silence

Il s'agit là d'un inconvénient bien plus grave puisqu'il risque de rendre incomplète la sélection de documentation. Pour qu'un document ne soit pas sélectionné au cours de la recherche, il faut qu'au moins l'un des critères caractéristiques de la demande n'ait pas été retenu au cours de l'indexage de ce document. Ceci se produit couramment lorsque l'analyste et le demandeur ont utilisé des mots synonymes. Dans ces conditions, la machine ne pourra obtenir une sélection pertinente que si elle est capable de retrouver elle-même que deux mots ont la même signification. *L'utilisation d'un dictionnaire de synonymes* dans une machine ne pose aucun problème sur le plan technique. Par contre, la constitution d'un tel dictionnaire est une opération assez délicate. Elle suppose une étude approfondie de tout le vocabulaire d'indexage engendré au cours de l'analyse des documents. Mais il est bon de noter qu'un vocabulaire technique n'est pas infini et que l'étude de ce vocabulaire se limite à quelques milliers ou dizaines de milliers de mots alors que la documentation elle-même concerne des millions de documents.

Il peut également se produire que les termes utilisés par le demandeur soient surtout destinés à donner une idée générale de sa demande et ne puissent être considérés sous une forme stricte et restrictive au cours de la sélection. Dans ces conditions, il faudrait pouvoir trouver tous les mots du vocabulaire d'indexage ayant un rapport sémantique plus ou moins proche avec les termes de la demande. La recherche de cet « environnement » de chacun des concepts du vocabulaire d'indexage peut être réalisée d'une manière automatique et a fait l'objet d'une expérience récente entreprise avec la collaboration du docteur Joron du C. N. R. S. Il s'agissait de retrouver d'une manière automatique tous les noms de maladies ayant un rapport avec le nom d'une maladie donnée. Pour effectuer ce travail, nous avons adopté le principe suivant : affirmer que deux notions sont sémantiquement voisines revient à affirmer que leurs définitions sont proches, c'est-à-dire qu'elles contiennent un grand nombre de termes communs. Dans ces conditions, le nombre de points communs existant dans les définitions de deux termes peut permettre de *mesurer* la distance qui existe entre les significations de ces deux termes. Dans le cas d'un vocabulaire de maladies, nous avons représenté chacun des termes à l'aide d'une série de descripteurs. Chaque nom de maladie était caractérisé par des critères concernant le domaine pathologique, l'organe atteint, la fonction physiologique troublée, le processus pathologique, etc... Ainsi chaque mot-clé du vocabulaire était-il indexé à son tour à l'aide de descripteurs. La recherche de l'environnement d'un terme devenait alors très simple; tous les mots possédant la même liste de descripteurs constituaient l'environnement au premier degré. Il s'agissait en général de mots synonymes. Les environnements successifs de plus en plus éloignés étaient formés par les mots qui avaient de moins en moins de descripteurs communs.

Cette possibilité de déterminer les mots-clés voisins d'un mot-clé donné permet de réduire presque totalement le silence. En effet, si un document répond à une question, il est possible d'affirmer que tous les mots-clés de ce document se trouvent dans l'environnement des mots-clés caractéristiques de la demande.

En appliquant cette méthode sur un fichier expérimental, nous avons pu constater que le

silence (qui était de l'ordre de 50 % lorsque l'on utilisait *une* méthode de mots-clés sans dictionnaire de synonymes et sans environnement de concepts), devenait pratiquement négligeable.

L'expérience montre que la création d'un dictionnaire documentaire mettant en évidence les définitions de chacun des termes est une entreprise parfaitement réalisable. Elle donne par ailleurs une puissance considérable aux techniques de sélection de documentation utilisant le langage naturel.

Conclusion

Nous voudrions conclure en insistant sur le fait que les méthodes que nous venons de présenter brièvement ne sont pas du domaine de la science-fiction. Elles sont des maintenant mises en application par de très nombreux centres documentaires. La question de savoir si c'est l'homme ou la machine qui peut le mieux résoudre les problèmes documentaires nous semble dépassée : l'homme seul ne peut absolument plus les résoudre. C'est donc vers la machine qu'il convient de se tourner au plus tôt.

En faveur des • congrès

Du nouveau dans les tarifs aériens

De nouveaux types de tarif permettent aux Congressistes de réaliser des voyages en petit groupe à des prix très en dessous de ceux pratiqués précédemment.

C'est pourquoi, nous croyons utile de résumer ci-après les points essentiels :

Atlantique Nord : d'Europe vers les Etats-Unis, le Canada, le Mexique.

Groupes de 15 ou 50 personnes, réduction de l'ordre de 23 à 32 % par rapport au tarif individuel.

Atlantique Sud : d'Europe vers l'Argentine, le Brésil, le Chili, le Paraguay, l'Uruguay.

Groupes de 4 personnes, 30 % de réduction.
Retours individuels autorisés.

Extrême-Orient : a) d'Europe vers les Indes, le Pakistan, Ceylan, Népal.

Groupes de 4 ou 12 personnes, 36 % de réduction.

b) d'Europe vers des points au delà de Calcutta.

Groupes de 4 personnes, 30 % de réduction.

Groupes 12 personnes, 36 % de réduction, voyage spécialement étudié pour le Japon et Hong Kong.

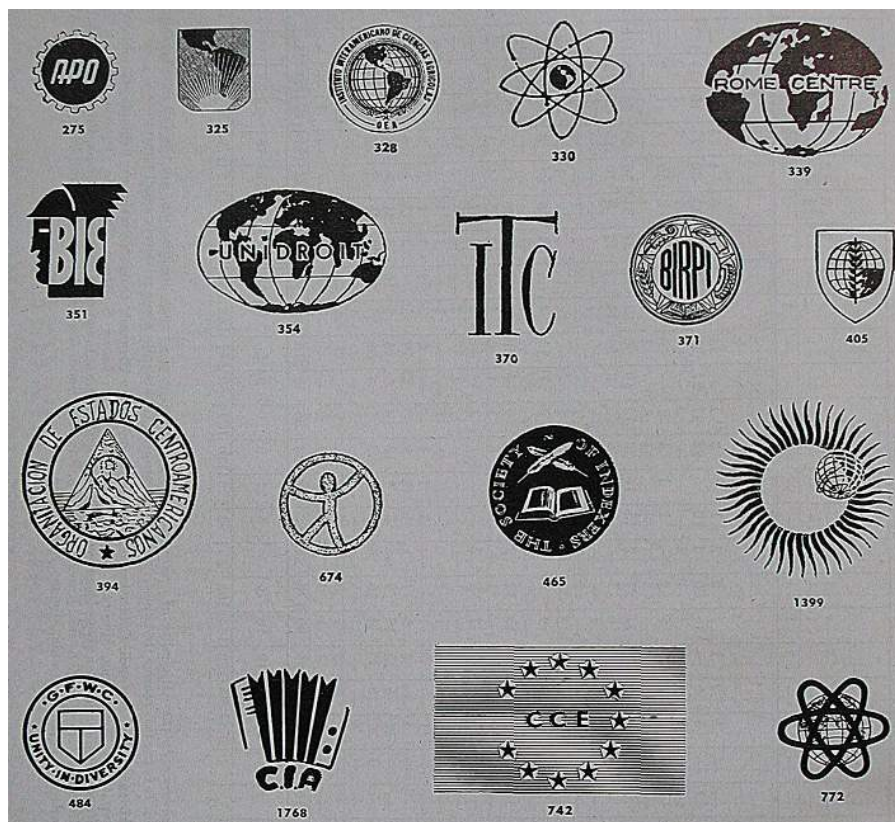
Australie : Groupes de 4 personnes, 30 % de réduction.

Ces avantages sont cependant tributaires de certaines restrictions quant'aux périodes d'application et c'est pourquoi il importe de se renseigner avant de fixer la date d'un Congrès.

L'UAI remercie le « Service Manifestations Internationales » d'Air France de lui avoir communiqué les informations qui précèdent, ne doutant pas que des réductions aussi considérables pour les voyages en petit groupe ne manqueront pas de retenir l'attention de tous les dirigeants d'organisations internationales.

LES RECONNAISSEZ-VOUS ?

CAN YOU IDENTIFY THEM ?



<p><i>Our previous series of these emblems have been published in July 1965 - January 1966 - August 1966.</i></p>	<p>Nos précédentes séries de reproductions d'emblèmes ont paru en juillet 1965 - janvier 1966 - août 1966.</p>
---	--

If you don't succeed in identifying them, please see page 378.

Si vous n'êtes pas parvenu à les identifier, voyez page 378.

INFORMATIONS OFFICIELLES

sélectionnées d'intention des ONG par les principales organisations intergouvernementales

OFFICIAL INFORMATION

compiled by the principal intergovernmental organizations for the benefit of NGO's

L'Organisation Internationale du Travail

(Juillet — décembre 1966)

Personalia

Le Directeur général a nommé M. Philippe Blamont Directeur du Centre international de perfectionnement professionnel et

technique de Turin. M. Blamont, qui était Directeur du Bureau de Liaison du BIT avec les Nations Unies à New York depuis 1964, a pris ses nouvelles fonc-

tions le 1^{er} novembre 1966. Il succède à M. Paul Bacon, ancien ministre du Travail de France, premier Directeur du Centre de Turin, qui a démis-



The Governing Body of the International Labour Office is composed of representatives of 24 Governments, 12 members representing the Employers and 12 members representing the Workers. The Governing Body meets four times a year. General view of the Session.



Meeting of ILO-Unesco experts to consider better status of Teachers. — From left to right : L. Fernig, Assistant Director, Department of School and Higher Education, Unesco; Dr. E. W. H. Briault, Deputy Education Officer, Inner London Education Authority, London County Council (United Kingdom); Srinivasa Natarajan, B A L T, Director of Projects, S I T U Council of Education Research, Madras (India); Chairman of the meeting. V. Hercik, Department of School and Higher Education, Unesco; A. Flores, Special Assistant to the Director-General, International Labour Office; Miss. A. Fidler, General Conditions of Work Branch, International Labour Office. (Ilo Photo)

sionné en avril dernier pour devenir Président du Centre d'étude des revenus et des coûts créé par le gouvernement français.

Le Directeur général a nommé M. Kalmen Kaplansky Directeur du Bureau de correspondance du BIT au Canada et Conseiller spécial. M. Kaplansky, qui était membre travailleur du Conseil d'administration du BIT et Directeur du Département des Affaires internationales du Congrès du Travail du Canada, est entré en fonctions le 1^{er} janvier 1967.

Bureaux régionaux

Le Directeur général a décidé de transférer M. A. Tévoédjré, Coordonnateur régional pour l'Afrique, à Addis-Abéba, où il assumera la direction du Bureau de l'OIT dans cette ville, qui portera désormais le nom de Bureau régional de l'OIT pour l'Afrique. Cette décision a pris effet le 1^{er} janvier 1967.

M. S. K. Jain, nommé Coordonnateur régional pour l'Asie le 1^{er} juin 1966, assume la direction du Bureau de l'OIT à Bangkok depuis le 1^{er} janvier 1967.

Liste spéciale

Le Centre de la Paix mondiale par le Droit a été admis sur la Liste spéciale de l'OIT.

Nouveaux Etats Membres

Le Népal est devenu membre de l'OIT, avec effet au 30 août 1966.

Le Botswana est devenu membre de l'OIT, avec effet au 18 octobre 1966.

Le Lesotho est devenu membre de l'OIT, avec effet au 31 octobre 1966.

Le nombre des pays membres de l'OIT se trouve ainsi porté à 118.

D'autre part, l'Indonésie, qui avait notifié, le 8 mars 1965, un préavis de retrait de l'OIT, a décidé de reprendre une participation active aux travaux de l'Organisation, à partir du 6 septembre 1966.

Collaboration entre l'OIT et l'OUA

Dans le cadre de l'Accord de collaboration entre l'OIT et l'Organisation de l'Unité Africaine, trois membres du personnel de l'OUA ont fait un stage de perfectionnement de six se-

maines, à partir du 15 novembre 1966, au Bureau international du Travail. Ces trois stagiaires étaient : M. Saad Morcos (RAU), Directeur des Services des conférences de l'OUA; M. Emile Khouzam (RAU), Rédacteur de procès-verbaux; et M. Michel Thea (Guinée), Sténographe parlementaire.

167^e session du Conseil d'administration du BIT

La 167^e session du Conseil d'administration du BIT s'est tenue à Genève du 15 au 18 novembre 1966.

Le Conseil a fixé le lieu, la date et l'ordre du jour de la 52^e session de la Conférence internationale du Travail, qui s'ouvrira le 5 juin 1968 à Genève.

Le Conseil a pris un certain nombre de décisions concernant les suites à donner aux résolutions adoptées par la 8^e Conférence des Etats d'Amérique membres de l'OIT (Ottawa, septembre 1965), résolutions qui constituent le Plan d'Ottawa pour la mise en valeur des ressources humaines et le Programme d'Ottawa pour la réforme de la sécurité sociale.

Le Conseil a pris note d'un rapport sur l'évolution récente

dans le domaine de l'industrialisation, qui lui avait été soumis par le Directeur général du BIT, M. David A. Morse.

Il a pris note des mesures d'urgence prises par le Directeur général du BIT pour faire face à la situation créée par l'incendie d'une annexe provisoire du BIT, incendie survenu dans la nuit du 15 au 16 novembre, pendant la session du Conseil, et qui a totalement détruit l'annexe en question.

Le Conseil a approuvé le plan d'ensemble relatif à la construction d'un nouveau bâtiment du BIT à Genève.

Il a également approuvé diverses dispositions à prendre pour donner suite à la recommandation concernant la condition du personnel enseignant, dont le projet avait été élaboré par des experts désignés conjointement par l'OIT et l'UNESCO et dont la version finale a été adoptée à Paris, le 5 octobre 1966, par une Conférence intergouvernementale spéciale convoquée à l'UNESCO.

Le Conseil a, d'autre part, fixé la composition et l'ordre du

jour de diverses réunions à venir.

Réunion mixte

OIT—FAO—OMCI

Le Directeur général du BIT, le Directeur général de la FAO et le Secrétaire général de l'OMCI (Organisation intergouvernementale consultative de la navigation maritime) ont approuvé une déclaration énonçant les principes sur lesquels devrait se fonder la collaboration entre ces trois organismes, en matière de bateaux de pêche et de pêcheurs.

Cette déclaration a été élaborée lors d'une réunion mixte tenue au BIT le 29 juin 1966, et elle a pour but de délimiter les tâches et les points d'intérêt communs, ainsi que de définir les objectifs d'une action internationale concernant les bateaux de pêche et les marins pêcheurs.

Le partage des tâches entre les trois institutions a été établi comme suit :

FAO : la pêche en général;

OIT : la main-d'œuvre dans les industries de la pêche;

OMCI : la sauvegarde de la vie humaine et la sécurité des bateaux et du matériel en mer.

8^e Conférence des Etats d'Amérique Membres de l'OIT

La 8^e Conférence des Etats d'Amérique Membres de l'Organisation internationale du Travail, qui s'est réunie à Ottawa du 12 au 23 septembre 1966, a adopté un « Plan d'Ottawa » pour le développement des ressources humaines dans les Amériques et un « Programme d'Ottawa » pour la réforme de la sécurité sociale.

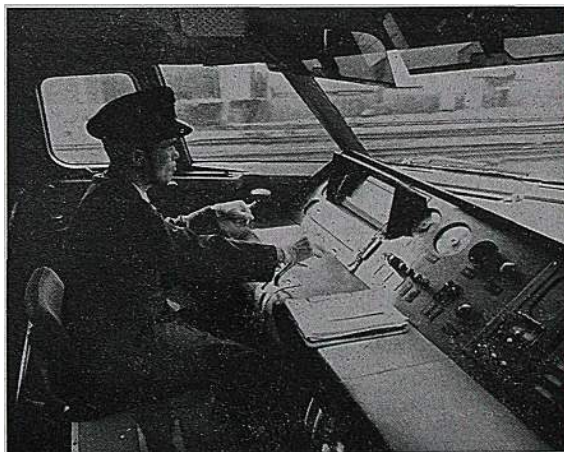
Dans des résolutions adoptées à l'unanimité, la Conférence a invité l'OIT à définir et à coordonner des programmes de main-d'œuvre pour les pays d'Amérique et à accorder une attention particulière aux problèmes de l'Amérique latine et des Caraïbes.

Elle a demandé à l'OIT d'intensifier ses activités dans le domaine de la sécurité sociale dans

Transport, especially its labour and social aspects, is one of the concerns of the International Labour Organization. The Organisation keeps abreast of events and developments in this field mainly through its Inland Transport Committee and its Permanent Joint Maritime Commission. At a meeting of the Inland Transport Committee in Geneva in November-December 1966, the agenda included questions concerning collective bargaining, disputes and pay structure in rail transport as well as general developments in the transport industry, in particular technical changes. This picture is one of a series taken in Japan, a country which has one of the most modern rail transport systems in the world today.

The driver of a new train operated by the Tokaido Line. Outside urban areas this train travels up to 200 k p h.

(Ilo Photo)





The Government of Iraq has established " Management Development and Supervisor Training Centre in Baghdad to train executives, specialist staff and supervisors for existing and new industries in the country. The Centre is being initially operated with assistance from the International Labour Organization and the United Nations Development Programme.

A refinery in Baghdad during a shut-down for an annual inspection and maintenance.
(Ilo Photo)

les pays d'Amérique et de coordonner l'action déjà entreprise par d'autres organisations internationales.

7^e session de la Commission du pétrole

La 7^e session de la Commission du pétrole s'est tenue à Genève du 3 au 14 octobre 1966.

La Commission a déclaré que « les changements de technique et de structure devraient contribuer à améliorer les conditions des travailleurs de l'industrie pétrolière ».

La Commission a également adopté des conclusions sur la formation professionnelle des travailleurs, des cadres et des techniciens dans l'industrie du pétrole, compte tenu, en particulier, des besoins des pays moins avancés du point de vue industriel.

La Commission a enfin adopté diverses résolutions concernant notamment les conditions de vie et de travail des travailleurs de l'industrie du pétrole, la durée du travail, les droits syndicaux, la terminologie de l'industrie et les travaux futurs de la Commission du pétrole.

11^e Conférence internationale des Statisticiens du Travail

La 11^e Conférence internationale des Statisticiens du Travail s'est tenue à Genève du 18 au 28 octobre 1966.

La Conférence, qui groupait plus de 140 délégués provenant de 55 pays et de diverses organisations inter-gouvernementales

- internationales et régionales
- et organisations internationales non gouvernementales, a adopté plusieurs résolutions portant sur :
- les statistiques du coût de la main-d'œuvre;
- la mesure du sous-emploi;
- la révision de la Classification internationale type des professions.

8^e session de la Commission des transports internes

La 8^e session de la Commission des transports internes s'est tenue à Genève du 21 novembre au 2 décembre 1966.

La Commission a adopté des conclusions sur les questions suivantes :

- négociation collective et règlement des conflits du travail;



Established in Turin in May 1963 by the Governing Body of the International Labour Office, the International Centre for Advanced Technical and Vocational Training became operational on 15 October 1965.

The Object of the Centre is to provide advanced technical and vocational training at various levels for persons considered suitable for more advanced training than any they could obtain in their own countries or regions. Established primarily for the benefit of developing countries, the Centre is open to industrial and commercial workers, highly skilled personnel, foremen, technicians and executives as well as for managers of small-scale industries and for producers' co-operatives.

The Turin Centre provides demonstrations and advanced courses to instructors in motor mechanics.

(Ilo Photo)

- structure des rémunérations dans les chemins de fer;
- conséquences du progrès technique;
- action internationale.

La Commission a, en outre, adopté des résolutions portant sur les sujets suivants :

- la coopération technique en matière de formation dans les divers secteurs des transports;
- les conditions de travail dans les transports urbains;
- la modernisation et la rationalisation dans les chemins de fer;
- problèmes intéressant les travailleurs des transports routiers;
- problèmes des dockers;
- questions intéressant les travailleurs de la navigation

intérieure et de l'aviation civile.

Le Centre international de Perfectionnement professionnel et technique de Turin

Le Conseil du Centre international de Perfectionnement professionnel et technique de Turin a tenu sa 2^e session à Genève en novembre 1966. Le Président du Conseil, M. David A. Morse, a présenté le nouveau Directeur du Centre, M. Philippe Blamont, entré en fonctions le 1^{er} novembre 1966.

Le Conseil a procédé à la nomination des membres de son bureau. M. George V. Haythorne, représentant du gouvernement canadien au Conseil d'administration du BIT, M. Carlos R. Végh-Garzón (Uruguay), membre employeur du Conseil d'administration du BIT, et

M. Rudolph Faupl (Etats-Unis), membre travailleur du Conseil d'administration du BIT, ont été désignés comme vice-présidents.

Les deux principales questions examinées par le Conseil ont été le programme de travail du Centre et le projet de budget pour 1967. Ces prévisions budgétaires ont été arrêtées à 2.578.138 dollars, dont près de la moitié est constituée par des bourses individuelles.

La possibilité d'associer aux activités de formation du Centre les organisations internationales reliées aux Nations Unies, comme, par exemple, la nouvelle Organisation des Nations Unies pour le développement industriel, a été évoquée par le Conseil.

Le Conseil a décidé que sa prochaine réunion aurait lieu à Turin les 24 et 25 mai 1967.

International Civil Aviation Organization

(July — December 1966)

Personalia

The Council of ICAO has decided to appoint Mr. B.T. Twigt as Secretary General of the Organization for a further

period of three years beginning 1 August 1967.

New member

Guyana will become a Con-

tracting State of the Organization on 5 March 1967. This will bring the total membership to 112 States.

World Meteorological Organization

(1 July — 31 December 1966)

World Weather Watch

Several meetings were devoted to the planning of this new global system which is scheduled to begin operation during the years 1968-1971 after approval of the final plan of implementation by the Fifth World Mete-

orological Congress in April 1967. Some of these meetings were :

- An informal planning conference held from 29 August to 4 September at WMO Headquarters. At this conference, fifteen experts, in-

cluding a representative of the International Chamber of Shipping, studied the possibility of using merchant ships travelling in areas of sparse coverage to fill existing gaps in the world-wide network of ocean stations and also re-



More than 100 scientists and experts in instrument technology were welcomed to the Headquarters of the World Meteorological Organization (WMO) here when the Secretary-General of WMO, Mr. A. Davies, opened a Technical Conference on Automatic Weather Stations on 20 September 1966. Those taking part were nominated by 35 member countries of WMO and have come from universities, research institutes and manufacturing firms engaged in the development and production of automatic weather station equipment as well as from national meteorological services.

Partial view of the meeting during the welcoming address by Mr. D. A. Davies, Secretary-General of WMO (centre, at head of table). (UN Photo)

viewed the services which meteorology can render to shipping by improving the accuracy and timeliness of forecasts.

- A Symposium on Polar Meteorology — the first international symposium to be held at WMO Headquarters. This was organized by WMO in collaboration with two non-governmental bodies : the Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR) and the International Commission on Polar Meteorology (ICPM) and was held from 5 to 9 September. The symposium provided an opportunity for the exchange, through lectures and group discussions, of scientific findings and views of investigators from various countries as well as for a comparison between Arctic and Antarctic meteorology.
- A Conference on Automatic Weather Stations, in conjunction with an exhibition of equipment, from 20 September to 1 October at WMO Headquarters. On this occasion, more than 100 participants from the uni-

versities, research institutes, manufacturing firms and national Meteorological Services of 35 countries examined the possibility of introducing, on an expanded scale, equipment for making and transmitting regular and accurate weather observations automatically with the minimum of human attention. It is expected that the installation of such equipment in deserts, tropical forests, mountain slopes and in the oceans will lead to the solution of the problems posed by the present scarcity of weather observations in these regions.

- A meeting of the Working Group on Meteorological Transmissions of the WMO Regional Association for Europe. Forty meteorological telecommunication experts met at WMO Headquarters from 18 to 28 October to discuss and review the planning of the regional telecommunications system in Europe with special reference to the exchange of meteorological observations under the World Weather Watch system.

Meetings of non-governmental organizations

Among the meetings of non-governmental organizations at which WMO was represented were :

Eleventh Pacific Science Congress, Tokyo, 23 August to 10 September;

Fourth International Biometeorological Congress, New Brunswick, New Jersey, USA, 26 August to 2 September;

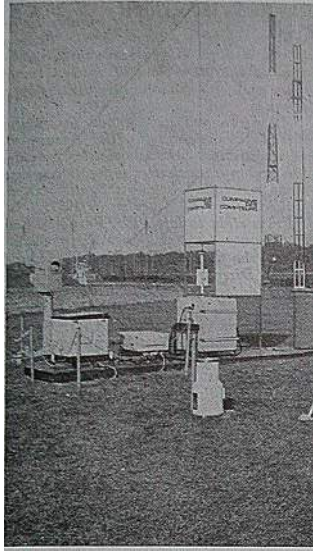
Ninth International Congress on Alpine Meteorology, Brigue-Zermatt, Switzerland, 14 to 17 September;

Seventeenth Astronautical Congress of the International Astronautical Federation, Madrid, 9 to 16 October.

Fortieth Meeting of International Radio Maritime Committee, London, 7 to 8 December.

New Member States

Nepal and Guyana became Member States of WMO on 11 September and 22 December respectively. The total membership of the Organization, at 31 December 1966, stood at 117 States and 12 Territories.



In conjunction with the Conference on Automatic Weather Stations held by WMO in Geneva from 20 September to 1 October 1966, an international exhibition of equipment was organized by the Swiss Meteorological Institute. Our picture shows a part of the exhibition, at the Radio Suisse Receiving station at Colovrex outside Geneva.

Award of eleventh International Meteorological Organization Prize

The International Meteorological Organization (IMO) Prize,

established to commemorate the non-governmental organizations of which WMO is the successor, was awarded in 1966 to Professor Tor Bergeron of Sweden.

The prize was presented to Professor Bergeron by Dr. Alf Nyberg, President of WMO, at a ceremony held at the University of Uppsala, on 29 September.



Organisation Intergouvernementale Consultative de la Navigation Maritime

(Juillet — Décembre 1966)

Statut consultatif

Lors de sa dernière session en décembre 1966, le Conseil de l'OMCI a octroyé le 2 décem-

bre le statut consultatif à la Confédération Internationale des Syndicats Chrétiens, et à l'Association Internationale Permanente des Congrès de Navigation,

sous réserve d'approbation par l'Assemblée de l'OMCI.

Budget

Pour 1967 : S 820,766.

International Atomic Energy Agency

(July — December 1966)

Personalia

Professor Ivan Zheludev — Deputy Director, Department of Technical Operations, 8 August 1966.

Dr. Ilia Zedginidze — Director, Division of Life Sciences, 3 September 1966.

Mr. Robert Skjoeldebrand — Special Assistant to the Director

General, 12 December 1966.

Observer at NGO meetings

The Agency was represented at the following meetings sponsored by NGO's :





Spain became the 26th country to accept safeguards controls of the International Atomic Energy Agency (IAEA), against the diversion of nuclear materials and installations to military purposes.

An agreement was signed in Vienna, Austria, transferring to the Agency the administration of safeguards provided for under a nuclear cooperation agreement concluded between Spain and the United States of America in 1957.

From right to left : Mr. Verne B. Lewis, Deputy United States Representative to the IAEA, Dr. Sigvard Eklund, IAEA Director General, H. E. Ambassador Antonio de Luna Garcia, Ambassador to Austria and Resident Representative of Spain to the IAEA, Mr. Ramon Villanueva, First Secretary, Embassy of Spain in Austria and Alternate to the Resident Representative, and Mr. Reinhard Rainer of the Agency's Legal Division. (IAEA Photo)

- Meeting of the International Commission of Radiation Units and Measurements - 4-9 July 1966, Cortina d'Ampezzo, Italy (ICRU);
- 13th International Conference on High Energy Physics - 31 Aug.-7 Sept. 1966, University of California, Berkeley, USA (IUPAP);
- 32nd Annual Conference of the International Federation for Documentation - 20-28 September 1966, Delft, Netherlands (FID);
- 20th Plenary Assembly of World Federation of UN Associations - 5-11 October 1966, Nice, France (WFUNA);
- 6th meeting of ICSU Executive Committee - 7-8 October 1966, Monaco (ICSU);
- Meeting of Working Group on Plant Gene Pools - 10-11 October 1966, Rome, Italy - International Biological Programme (ICSU);
- 15th Sectional Meeting of the World Power Conference - 16-20 October 1966, Tokyo, Japan (WPC);
- Annual Conference of the Atomic Industrial Forum, Inc. - 1-3 November 1966, Pittsburg, Penna., USA - Atomic Industrial Forum Inc.
- 2nd meeting of ICRU Task Group on Radiation Protection Instrumentation Handbook, Part I - 12-20 December 1966, London, UK (ICRU).

Cooperation IAEA—NGOs

The symposium on the use of isotopes in hydrology (Vienna, 14-18 November 1966) was organized by the Agency in co-operation with the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG). IUGG contributed US \$ 750 to the costs of the meeting and it was represented at the meeting by 2 participants.

The seminar on the use of radioisotopes and radiation in dairy science and technology (Vienna, 12-15 July 1966) was organized by FAO and IAEA in co-operation, with the International Dairy Federation.

The IDF co-operation consisted in diffusing information about

the seminar to its member countries and assisting in the preparation of the scientific programme of the meeting.

The FAO-IAEA symposium on the use of isotopes in plant nutrition and physiology studies (Vienna, 5-9 September 1966) received technical assistance from the European Association for Research in Plant Breeding (EUCARPIA).

The scientific programme of the meeting contained a special section organized in co-operation with EUCARPIA. A EUCARPIA representative attended the meeting and presented a paper.

ICSU forwarded to the Agency Library the Summary Records of the 11th General Assembly, Bombay, 6-11 January 1966.

Budget

The total budget (Regular and Operational) for 1967 is US \$ 11,899,500 as approved by the tenth regular session of the General Conference on 28 September 1966.

LES PROBLÈMES COMMUNS AUX OING

Le 28 septembre 1966, une dizaine d'organisations internationales établies à la Haye se sont réunies au siège du Bureau de liaison de l'U.A.I. pour les Pays-Bas, en vue d'un échange de vues au sujet de divers problèmes juridiques et administratifs d'intérêt commun.

Parmi les questions qui ont principalement retenu l'attention des participants, citons le statut juridique des OING aux Pays-Bas, l'application de la législation sociale néerlandaise aux fonctionnaires des secrétariats internationaux, les problèmes fiscaux et la question des locaux.

Une collaboration entre les organisations fut envisagée en vue de procéder à des pourparlers et démarches auprès des autorités néerlandaises.

Le 7 février 1967, quinze dirigeants d'OING se sont réunis à Bruxelles, à l'invitation de l'U. A. I. pour donner leurs opinions au sujet des problèmes généraux des OING dont il conviendrait d'entreprendre une étude approfondie ainsi qu'au sujet d'un projet d'étude par l'U. A. I. de la classification des organisations internationales. A cette réunion participait le professeur Charles W. Merrifield, des Etats-Unis, auteur de l'article « Beyond Power » paru dans le numéro de décembre 1966 de la revue *Associations Internationales*, et qui réside pendant six mois en Europe pour rédiger un livre sur les organisations internationales non gouvernementales.

Des réunions analogues de consultation seront tenues par l'U. A. I. avec la participation du professeur Merrifield à Genève et à Londres au courant du mois de mai.

Rappelons d'autre part l'examen du problème de la collaboration entre organisations internationales auquel il fut procédé au cours de la 13^e Conférence des organisations internationales pour l'étude en commun des plans d'activité dans le domaine de l'agriculture en Europe, tenue à Paris du 14 au 17 février 1967. Le rapport du groupe de travail, dont la rédaction fut confiée au Secrétaire Général de l'U. A. I. et qui fut approuvé lors de la séance de clôture de la 13^e Conférence, a été publié dans le numéro d'avril d'*Associations Internationales*, en même temps qu'une note au sujet de l'étude actuellement, menée par le Conseil de l'Europe sur le statut juridique des organisations internationales non gouvernementales.

Signalons également deux thèses de doctorat en droit international sur les OING, en cours de rédaction, l'une à l'Université de Bordeaux par M. Jean-Patrick Chamaillard, l'autre à la Chuo Université, à Tokyo, par M. Kiichiro Nakahara, toutes deux réalisées après des échanges de vues avec l'U. A. I. et avec l'aide de sa documentation.

D'autre part un ouvrage sur « l'Unesco et les organisations non gouvernementales » rédigé par M. Roberto Papini, docteur en droit de l'Université de Macerata (Italie) comme mémoire pour l'Institut des Hautes Etudes Internationales de l'Université de Paris est en cours d'impression. Il paraîtra dans la série « Documents pour servir à l'étude des relations internationales » publiée par l'U. A. I.

Comme on le voit, un intérêt de plus en plus grand est porté à l'étude de la coopération internationale non gouvernementale, par suite d'une meilleure compréhension de son importance.

FLEURS
TOUTES PRÉSENTATIONS FLORALES
SERVICE INTERFLORA

Robert CHAUFOUR

63, avenue de Wagram - PARIS - Tél. 924. 53-97
36, avenue Hoche - PARIS - Tél. 522. 53-69



The annual International Congress Calendar ^{4th} supplement

The following supplement does not include details of the meetings scheduled in the 1967 edition of the annual « International Congress Calendar » published in our January 1967 issue*
It only includes :

^ New congresses announced after the annual Calendar closed for press on 1 November 1966.



^ Amended entries (marked *) where changes have been made in respect of information already published.

Le calendrier ci-dessous mentionne uniquement :



- ^ les nouvelles réunions internationales ne figurant pas encore dans l'édition 1967 du « Calendrier annuel des Congrès Internationaux » * ni dans les premiers suppléments
- ^ les modifications (marquées ici *) survenues à propos des réunions annoncées dans cette édition. *

* International Congress Calendar, U.A.I. 1, rue aux Laines, Bruxelles 1. janvier 1967.
136 pages - \$4 - 21/- sterling - 150 FB - 15 FF - 13 FS.

JUNE 1967 , *JUIN*

3-7 Jun — Nordic Concrete Association — Congress.	Helsinki	A : Betongforeningen i Finland, Bulevardi 2, Helsinki 12.	My	1
5-7 Jun — European Federation of Finance Houses.	Edinburgh (Scotland)	A: Mrs. Bolton, Whitehall 2283, Edinburgh, Scotland.	My	2
5-7 Jun — European Association for Research on the Thyroid Gland — 1st European congress.	Louvain (Belgium)	A : Dr. C. Beckers, Laboratory of General Pathology, 69 Brusselsestraat, Leuven, Belgium.	My	3
5-8 Jun — European Allergological Academy — 2nd int small-meeting. Theme : Immunological aspects of allergology; Particularities of allergy in child age.	Prague	A: V. Spicak, MD, Sokolska 2, Prague 2.	My	4

Organizer's address	A	adresse du secretariat organisateur
Associated exhibition	Ex	exposition associée
Expected participation	P	nombre de participants attendus
Publication of " Proceedings "	R	publication de comptes rendus
Participation at preceding meeting/ number of countries represented (place)	Pp	participation à la réunion précédente : nombre de participants /nombre de pays représentés (lieu)

JUNE (continued) 1967 *JUIN (suite)*

INDEX

5-8 Jun — Latin Group for Physical and Sports Medicine — 6th int congress of sports medicine.	Rome	A: Prof. Venerando, c/o Fédération de Médecine des Sports Italienne, 73 Viale Tiziano, Rome.	My 5
5-9 Jun — FAO / Int Atomic Energy Agency — Symposium on the use of isotopes and radiation in soil physics and irrigation studies (with special emphasis on soil-water-plants relationships).	Istanbul (Turkey)	A: FAO, Viale delle Terme di Caracalla, Rome; or IAEA Kärtner Ring 11, A-1010 Vienna I.	My 6
6-8 Jun — Int conference on building materials.	Warsaw	A: Zurawia 3/5, Warsaw.	My 8
6-9 Jun — European Federation of Chemical Engineering — Int symposium on fluidisation.	Eindhoven (Netherlands)	A: Ir. A.A.H. Drinkenburg, c/o Technische Hogeschool, P.O. Box 513, Eindhoven, Netherlands.	My 9
6-9 Jun — European Organization for Quality Control — 11th conference. Theme: The practical realisation of quality and reliability.	London	A: British Productivity Council, Vintry House, Queen Street Place, London E.C. 4.	My 10
7-10 Jun — Int Skating Union — 32nd biennial ordinary congress.	Amsterdam	A: J. Koch, 29 Promenade, Davos-Platz, Switzerland.	My 11
9-10 Jun — Int symposium on transfer of genetic information in protein synthesis.	New York (N.Y., USA)	A: Dr. Roland F. Beers, c/o Div. of Radiological Sciences, John Hopkins-University, Baltimore, Md. 21205, USA.	My 12
10-11 Jun — 5th int symposium on hepato-logy. Theme: Hepatic pathology and digestive system.	Chianciano Terme (Italy)	A: Prof. C. Cervini, Via Cassiodoro 19, Rome.	My 13
• 12-16 Jun — Int film week.	Arnhem (Netherlands)	A: Int Foundation Filmweek Arnhem, Jan Luykenstraat 2, Amsterdam.	My 14
12-17 Jun — European Commission for Europe — 1st meeting on standards for apples and pears to be held between ECE countries and non-European countries exporting to Europe.	Geneva	A: Palais des Nations, Geneva.	My 15
12-19 Jun — 2nd int conference on solid compounds of transition elements.	Enschede (Netherlands)	A: J.C. Wildervanck, c/o Laboratory of inorganic chemistry State University of, Groningen, Bloemsingel 10, Groningen, Netherlands.	My 16
12-23 Jun — Int Council on Alcohol and Alcoholism — 13rd int symposium on the prevention and treatment of alcoholism.	Zagreb (Yugoslavia)	A: Archer Tongue, Case Postale 140, 1001 Lausanne, Switzerland.	My 17
13-14 Jun — Int Labour Organisation — Int Institute for Social Studies — Conference and seminar. Theme: The future of professional relations in Europe: perspectives and hypotheses.	Geneva	A: CH-1211 Geneva 22.	My 18
• 14-20 Jun — 5th int teletraffic congress, P: by invitation.	New York (N.Y., USA)	A: Room 2G-525, Bell Telephone Laboratories, Holmdel, N.J. 07733, USA.	My 19
14-23 Jun — UN — Seminar on the functions and training of voluntary workers.	Cambridge (UK)	A: P.P. Spinelli, Palais des Nations, 1211 Geneva 10.	My 20
15-16 Jun — Society of Doctors of European Airline Companies — Congress.	Helsinki	A: Service Médical d'Air-France, 1 square Max-Hymans, 75-Paris 15.	My 21

JUNE (continued) 1967 *JUIN (suite)*

16-17 Jun — French-speaking Society of Electro-Encephalography and Clinical Neurophysiology — Spring session. Theme : Electro-encephalography and reanimation.	Strasbourg (France)	A : Dr. J. Feuerstein, Clinique Neurologique, Hospice Civils, 1, place de l'Hôpital, 67-Strasbourg, France.	My 22
18-22 Jun — Optimist Int — 49th annual convention.	Portland (Ore, USA)	A : 4494 Lindell Blvd, St. Louis, Mo. 63108, USA.	My 23
18-23 Jun — Int conference of kinetics of reactions in ionic solids.	Alfred (N.Y., USA)	A : Dr. Thomas J. Gray, State University of New York, College of Ceramics at Alfred University, Alfred, N.Y. 14802, USA.	M 24
• 18-23 Jun — European Federation of Building Societies and Savings Associations — 2nd European congress. P : /10.	Istanbul (Turkey)	A : Franz-Bucheler-Strasse 2, 53-Bonn, Germany F.R.	My 25
18-23 Jun — Inter-American Society of Philosophy — 4th congress — 7th inter-American congress of philosophy.	Quebec (Canada)	A : Prof. J.A. Wojciechowski, c/o University of Ottawa, Ottawa 2, Ont., Canada.	My 26
18 Jun - 1 Jul — Conference on the United States and Europe with special reference to defence co-operation and industrial competition.	Steypning (UK)	A : H. Koeppler, Warden, Wilton Park, Wiston House, Steypning, Sussex, UK.	My 27
• 19-20 Jun — Nordic Federation of Factory Workers — Annual meeting. Theme : 'Trade Unions' development. P : 30.	Helsingfors (Finland)	A : Lennart Vallstrand, Svenska Fabriksarbetareförbundet, Torsgatan 10, Stockholm C.	My 28
19-21 Jun — Int Committee on the History of Art — Symposium on restoration and preservation. Theme: The responsibility of art historians towards those problems. P : 40.	Venice (Italy)	A : Prof. S.M. Brizio, 2 via Mario Pagano, Milan, Italy.	My 29
19-23 Jun — 2nd int meeting on fuel cells research.	Brussels	A : S.E.R.A.I., 1091 chaussée d'Alsemberg, Brussels 18.	My 30
20-23 Jun — Int Society of Nuclear Medicine — 14th annual meeting.	Seattle (Wash., USA)	A : Joseph F. Ross, Dept. of Medicine U.C.L.A., School of Medicine, Los Angeles, Cal. 90024, USA.	My 31
20-24 Jun — Int Children's Centre — Coordination meeting.	Stockholm	A : Dr. Etienne Berthet, Château de Longchamp, Bois de Boulogne, 75-Paris 16.	My 32
21-24 Jun — European Association for Research on Plant Breeding — Section mutation and polyploidy — Meeting.	Versailles and Dijon (France)	A : H. Heslot, Institut National Agro, 16 rue Claude-Bernard, 75-Paris 5.	My 33
25 Jun - 2 Jul — 4th int congress on the application of mathematics in engineering.	Weimar (Germany D.R.)	A : Prof. Dr. H. Matzke, Institute of Mathematics and Scientific Computing Center, Weimar College of Architecture and Building, Karl-Marx-Platz 2, Weimar, Germany D.R.	My 34
26-30 Jun — Int Union of Pure and Applied Physics — Conference on theoretical physics and biology.	Paris	A : Prof. M. Marois, Laboratoire d'Histologie, 45 r. des Saints-Peres, 75-Paris 6.	My 35
26 Jun - 1 Jul — Int Council of Nurses — Council of national representatives.	Evian (France)	A : Mrs. Helen M. Nussbaum, 1 Dean Trench Street, London S.W. 1.	My 36

INDEX

JUNE (continued) 1967 <i>JUIN (suite)</i>		INDEX	
28 Jun - 1 Jul — Quota Int — Int convention.	Vancouver (Canada)	A: Dora Lee Haynes, 1145 19th Street, N.W. Washington D.C. 200.36.	My 38
28 Jun - 14 Jul — Federation of Int Civil Servants Associations — Advisory Board meeting.	Geneva	A: W. Longerich, c/o ILO, Room 91, rue de Lausanne, CH-1211 Geneva 22.	My 39
30 Jun — Int Society of Craniofacial Biology — European meeting (Preceding 43rd congress of European Orthodontic Society).	Bern (Switzerland)	A: Dr. Saul M. Bien, c/o Dept. of Microbiology, New York University, College of Dentistry, 421 1st Ave, New York, N.Y. 10010, USA.	My 40
Jun — Organization of Catholic Universities in Latin America — 2nd conference on atomic energy. Theme: Tropical agriculture and atomic energy.	Bogota	A: T.A. Marulanda E., Instituto de Asuntos Nucleares, Apto Aereo 8595, Bogota D.E.	My 41
Jun — Int tanker owners conference.	Brighton (UK)	A: D. Hough, The Institute of Petroleum, 61 New Cavendish Street, London W. 1.	My 43
Jun (Early) — Permanent Int Association of Navigation Congresses — Permanent Int Commission — Annual meeting.	London	A: 60 rue Juste Lipse, Brussels 4.	My 44
Jun — European Grassland Federation — Symposium on hill land productivity.	(Scotland)	A: J. Rebischung, Route de Saint-Cyr, 78-Versailles, France.	My 45
Jul or Jul — Int conference on nuclear structure.	Dubna (USSR)	A: Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, USSR.	My 46
 JULY 1967 <i>JUILLET</i>			
1-2 Jul — Aeromedical Association of France (Doctor-pilots) — 10th int annual convention. Theme: Medical problems of light aviation.	Vittel (Vosges, France)	A: Dr. Jean Lavernhe, Air-France, 1 sq. Max-Hymans, 75-Paris 15.	My 47
3-5 Jul — Int meeting of British Orthoptic Society.	London	A: Tavistock House North, Tavistock Square, London W.C. 1.	My 48
6-8 Jul — European Club for Paediatric Research — Annual meeting.	Copenhagen	A: E. Rossi, Universitäts Kinderklinik, Bern, Switzerland.	My 49
6-9 Jul — Int symposium for research in germfree life.	Nagoya (Japan)	A: Dr. M. Niyakawa, c/o Dept. of Pathology, Nagoya University, School of Medicine, Showa-ku, Nagoya, Japan.	My 50
6-9 Jul — World Council of Peace — World conference on Vietnam.	Stockholm	A: Bertil Svahnstrom, Société Suédoise de Paix et d'Arbitrage, Stockholm; or Mrs. Isabelle Blume, 35 rue de la Régence, Brussels 1.	My 51
9-14 Jul — Rosicrucian Order — Annual int convention.	San Jose (Cal., USA)	A: Rosé-Croix University, Rosicrucian Park, San Jose, Cal. 95114, USA.	My 52
11-16 Jul — Semaines Sociales de France — Int annual sessions. Theme: Development, justice and peace.	Nantes (France)	A: 16 rue du Plat, 69-Lyon 2, France.	My 53
13-15 Jul — Int Association of Microbiological Societies — Permanent Section of Microbiological Standardization — 19th symposium (Concurrently with int symposium of veterinary virology).	Lyons (France)	A: Dr. Charles Mérieux, Institut Mérieux, 17 rue Bourgelat, 69-Lyon 2, France.	My 54

JULY (continued) 1967 *JUILLET (suite)*

• 14-15 Jul — Int symposium on veterinary virology.

• 17-23 Jul — Int Union of Pure and Applied Physics — 5th biennial int conference on physics of electronics and atomic collisions. P : 600.

19-23 Jul — Pax Romana Int Catholic Movement for Intellectual and Cultural Affairs - European meeting. Theme : Christians and the European community.

• 23-27 Jul — Altrusa Int, Inc — 30th biennial convention. P : 1200.

24-27 Jul — Young Lawyers' Int Association - Congress and general assembly.

25-27 Jul — World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology — 3rd symposium. Theme : Organic reactions to parasitic attack.

29 Jul - 8 Aug — Pax Romana — Int Sub-Secretariat of Catholic Student-Engineers — Annual congress. Theme : University life and training of the student-engineer.

• 30 Jul - 5 Aug — Int PEN — Int meeting. Theme : Myths as a source of inspiration in the domains of literature and the arts. P : 300.

AUGUST 1967 *AOUT*

9-10 Aug — Int Youth Federation for the Study and Conservation of Nature — Int conference. Theme : Youth and the wildlife crisis — (during the 12th general assembly of the Federation).

13-25 Aug — Int Coordination Committee for the Presentation of Science and the Development of Out-of-School Scientific Activities — Int youth science week and 1st conference for information and study for the organizers of out-of-school scientific activities.

14-17 Aug — 2nd European conference on controlled fusion and plasma physics.

14-18 Aug — 14th int symposium on microscopy.

INDEX

A : Dr. Charles Mérieux, Standardisation Biologique, 17 rue Bourgelat, 69-Lyon 2, France.

A : Prof. N.V. Fedorenko, Dr. R. N. Il'in, Ioffe Physico-Technical Institute, Leningrad K-21, USSR. R: Jul 1967, Abstracts Coll. "Nauka".

A: 1 route du Jura, B.P. 453, 1701 Fri-bourg, Switzerland.

A : Miss Hazel P. Williams, 322 S. Michigan Avenue, Chicago, Illinois, 60604, USA.

A: M^e Georges Poulle, 206 Bd Péreire, 75-Paris 17.

A : Prof. J. Euzéby, Ecole Vétérinaire, 69-Lyon, France.

A : Francesco Arrigoni, Viale Pasubio 14, Milan, Italy.

A : David Carver, Glebe House, 62-63 Glebe Place, Chelsea, London S.W. 3. R: Int PEN, Rev. "Arena".

A : Miss Gillian Vincent, Council for Nature, Zoological Gardens, Regent's Park, London N.W. 1.

A: Francis Wattier, 2 place Saint-Lazare, Saint-Josse, Brussels 3.

A : Prof. Bo Lehnert, Royal Institute of Technology, Division of Plasma Physics, Stockholm 70.

A: McCrane, Research Institute 451, East 31st Street, Chicago, Ill. 60616, USA.

AUGUST (continued) 1967 *AOUT (suite)*

24-28 Aug — 2nd European symposium on marine biology.

• 29 Aug - 3 Sept — Int Council for Group Psychotherapy — 3rd int congress of psychodrama.

28 Aug - 1 Sept — Int Union of Pure and Applied Physics — Int theoretical physics conference on particles and fields.

28 Aug - 1 Sept — Int Union of Pure and Applied Physics — 3rd int conference on atomic masses and related constants.

SEPTEMBER 1967 *SEPTEMBRE*

• 3-14 Sept — Int Scientific Film Association — 21st congress.

3-7 Sept — Int Federation of University Women — 51st council. P : 80.

4-8 Sept — Int Cystic Fibrosis Association — Congress.

4-9 Sept — 27th int congress of pharmaceutical sciences. Theme : Influence of the formula and technique of fabrication on the absorption of medicines.

5-8 Sept — Int Association for Professional Relations — 1st world congress.

5-9 Sept — Int Union of Pure and Applied Physics — Int symposium on electron and photon interactions at high energies.

6-8 Sept — Int Union of Pure and Applied Physics — Semiconducting compounds conference.

• 6-9 Sept — Int Federation of Interior Designers — Assembly of Delegates and congress. Theme : Relation between environment and interior design. P : 120.

6-9 Sept — Int Society of Radiographers and Radiological Technicians — 4th intercontinental conference on radiography and radiotherapy for Europe and Africa. P : ca. 400.

7-9 Sept — Int Council on Alcohol and Alcoholism — Int symposium on alcoholism. Theme : Relative effects of treatment.

INDEX

A : Biological Station, Espesgrend, Blomsterdalen, Noway.

A : Dr. J.L. Moreno, P.O. Box 311 Beacon, N.Y. 12508, USA.

A : Prof. R.E. Marshall, The University of Rochester, River Campus Station, Rochester, N.Y., USA.

A : H.E. Duckworth, University of Manitoba, Winnipeg, Manitoba, Canada.

A : 38 av des Ternes, 75-Paris 17.

A : Miss H. K. Singh., I. F. U. W. A., 8-12 Hailey Road, New Delhi 1. R : Dec 1967, Miss J.B. Robinson. R : Dec 1967, IFUW.

A : George N. Barrie Jr., ICFA, 202 E. 44th Street, New York, N.Y. 10017, USA.

A : Prof. R. Marignan, Faculté de Pharmacie, 34-Montpellier, France.

A : c/o ILO, CH-1211 Geneva 22.

A : Prof. W.K.H. Panofsky, Stanford Linear Accelerator Center, P.O. Box 4349, Stanford, Cal. 94305, USA.

A : Dr. D.W. Langer, Wright-Patterson Air Force Base, Ohio 45433, USA.

A : Van Nijenrodeweg 892, Amsterdam-Buitenveldert.

A : I. Koci, Onkologicky Ustav, Bulovk, Prague 8.

A : Archer Tongue, Case Postale 140, 1001 -Lausanne, Switzerland.

8-9 Sept — Int Union of Professional Gynaecologists and Obstetricians — 7th int sessions. Theme : Protection of hereditary patrimony against ironising radiation.	Rome	A : Prof. Guglielmi, E.S.M.O., via dei Penitenzieri 13, Rome.	My 82
9-13 Sept — Int Atomic Energy Agency — Symposium on int extrapolation and comparison of nuclear power costs.	London	A : IAEA, Kärtner Ring 11, 1010-Vienna I.	My 83
10-16 Sept — Int Union of Pure and Applied Physics / Int Union of Pure and Applied Chemistry — 9th European congress on molecular spectroscopy.	Madrid	A : J. Morcillo, c/o Instituto de Chimia-Physica, Serrano 119, Madrid 6.	My 84
10-16 Sept — Int conference on magnetism.	Cambridge (Mass.,USA)	A : Dept. of Physics, University of Nottingham, UK.	My 85
11-15 Sept — Int Institute of Differing Civilisations — 34th int study session and general assembly. Theme : Study of the social, economic and political role of the urban agglomerations in the new states. P : 150.	Aix-en-Provence (France)	A : Centre Africain des Sciences Humaines Appliquées, B.P. 184, 13-Aix-en-Provence, France. R : 1968 INCIDI.	My 87
11-16 Sept — 2nd symposium with int participation on functional development of central nervous system. Theme : Development of cortico-subcortical relationships and cortical projections: Neurophysiological and biochemical correlates.	Prague	A : Prof. J. Myslivecek M.D., Lidicka 1. Plzen, CSSR.	My 88
11-18 Sept — Int psychosomatic sessions — 7th European conference on psychosomatic research.	Rome	A : Prof. F. Antonelli, Via San Marino 36, Rome.	My 89
11-22 Sept — UN — Conference on the peaceful uses of outer space.	Vienna	A : Abtl. 4 A (Pol), Bundesministerium für Auswärtige Angelegenheiten, Ballhausplatz 2, Vienna I.	My 90
12-14 Sept — Int Council on Alcohol and Alcoholism — Int symposium. Theme : The behaviour of the patient in his social and clinical environment.	Groningen (Netherlands)	A : Archer Tongue, Case Postale 140, 1001 Lausanne, Switzerland.	My 91
12-14 Sept — Int Association of Gerontology — Symposium of the European Section. Theme : Metabolic changes in old age: Ageing of tissue; Ageing of cells.	Liblice (CSSR)	A : E. Stuchlikova M.D., U nemocnice 2, Prague 2.	My 92
13-14 Sept — Int symposium on high-voltage insulation in vacuum.	London	A : The Institute of Physics and The Physical Society, 47 Belgrave Square, London S.W. 1.	My 93
15-26 Sept — Int Federation of Tourism Journalists and Writers — Congress. Theme : Touristic information. P : 200.	Balaton Lake and Budapest	A : Gyorsy Versey, Nepkoztarsasag utja 101, Budapest. R: end 1967, FIJET.	My 94

SEPTEMBER (continued) 1967 *SEPTEMBRE (suite)*

- 18-22 Sept — Symposium with int participation on etiopathogenesis of leukaemia. Theme : Adjoint problems of experimental and human leukemia; Epidemiology of leukemia.
- 19-22 Sept — Int conference on the safety of fast reactors.
- 20-24 Sept — Int brotherhood of magicians congress.
- 23-30 Sept — Int Federation of Gynaecology and Obstetrics — Symposium on the effect of environmental radio-contamination on the pregnant woman and the fetus (in conjunction with 5th world congress of obstetrics and gynaecology).
- 25-29 Sept — Int mass spectrometry conference.

Liblice (CSSR)
Aix-en-Provence (France)
Scarborough (UK)
Sydney (Australia)
Berlin (Germany F.R.)

INDEX

- A : Prof. J. Libansky M.D., U nemocnice 1, Prague 2. My 95
- A : G. Denielou, Centre d'Etudes Nucléaires de Cadarache, B.P. 1, 13-Saint-Paul-lez-Durance, France. My 96
- A : W.G. Stickland, "The Wans", Dudsonbury Crescent, Ferndown, Wimborne, Dorset, UK. My 97
- A : Prof. J. Sternberg, Faculty of Medicine, Univ. of Montreal, 2900 bd du Mont-Royal, Montreal. My 98
- A : Dr. W. Fritsche, Geschäftsstelle der Gesellschaft Deutscher Chemiker, Postfach 9075, 6000 Frankfurt/M., Germany F.R. My 99

OCTOBER 1967 *OCTOBRE*

- 1-6 Oct — World Federation for Mental Health — 20th annual meeting.
- 2-7 Oct — Int construction equipment exhibition and conference.
- 2-7 Oct — Int Labour Office — Int symposium on ergonomics in machine design. Theme : Man and machine / anthropological, physiological, psychological and hygiene aspects, ergonomics and industrialization, means for the promotion of ergonomics.
- 2-7 Oct — Int Catholic Rural Association — Congress.
- 2-7 Oct — World Federation of Catholic Young Women and Girls — Congress (Before congress of Lay Apostolate).
- 3-5 Oct — Collegium Int Neuropsychopharmacologicum — Middle-European symposium. Theme : Recent knowledges in psychopharmacological research; Treatment of depression and anxiety.
- 6-7 Oct — Czechoslovak stomatological congress with int participation. Theme : Stomatotomy in children and paradontopathy.
- 8-13 Oct — European League against Rheumatism — 6th congress.

Washington D.C.
London
Prague
Rome
Rome
Carlsbad (CSSR)
Vysoke Tatry (CSSR)
Lisbon

- A : William T. Beaty II, 124 E 28 Street, New York, N.Y. 10016, USA. My 100
- A: c/o Central Office of Information, London. My 101
- A: A. Zeleny M.D., Srobarova 48, Prague 10. My 102
- A : c/o COPECIAL, Piazza San Calisto 16, Rome. My 103
- A: Margarita Moyano Llerena, 31 av de l'Hôpital Français, Brussels S. My 104
- A: Prof. E. Vencovsky M.D., Dukelska 69, Plzen, CSSR. My 105
- A: J. Lezovic M.D. Bezrucova 5, Bratislava. CSSR. My 106
- A: Rua D. Esefania 138, Lisbon 1. My 107

OCTOBER (continued) 1967 *OCTOBRE (suite)*

INDEX

10-13 Oct — Int symposium on physiology and pathophysiology of sleep. Theme : Neurophysiological mechanisms; Pharmacology; Metabolic and motivational aspects; Psychological aspects; Pathophysiology and clinical aspects.	Marianske Lazne (CSSR)	A: T. Radil-Weiss M.D., Institute of Physiology, Academy of Sciences, Budejovicka 1084, Prague 4.	My 108
10-14 Oct — Symposium with int participation on gynaecological balneotherapy. Theme : Balneological treatment in gynaecology.	Frantiskovy Lazne (CSSR)	A: M. Vojta M.D., nabr. K. Marxe 157, Prague 4, Podoli.	My 109
12-13 Oct — 1st int symposium on the physics of selenium and tellurium.	Montreal	A : Selenium - Tellurium Development Association, Inc., 11 Broadway, New York, N.Y. 10004, USA.	My 110
• 13-16 Oct — Int Confederation of Accordionists — 20th competition.	Leiden (Netherlands)	A : Lauw Boellaard, Meloenstraat 23, Leiden, Netherlands. R: Nov 1967.	My 111
19-20 Oct — Symposium of forensic medicine with int participation on asphyxia. Theme : Problems of mechanical asphyxia; New examination methods.	Bratislava (CSSR)	A : Prof. H. Krsek M.D., Sasinkova 4, Bratislava, CSSR.	My 112
19-21 Oct — World Federation of the Sodalities of Our Lady — General council (after congress of Lay Apostolate).	Rome	A : Borgo San Spirito 5, Rome.	My 113
23-27 Oct — Int Labour Organisation — Seminar on problems of salary politics in economic development.	(Denmark)	A: Ch-1211 Geneva 22..	My 114
24-26 Oct — European Association for Research on Plant Breeding — Sections cereals and physiology — Meeting.	Wageningen (Netherlands)	A: Prof. Erik Akerberg, Svalof Institute, Lund, Sweden.	My 115

NOVEMBER 1967 *NOVEMBRE*

• 6-11 Nov — UNESCO / Int Union of Biological Sciences / Int Association of Microbiological Societies — 3rd conference on global impacts of applied microbiology.	Addis Ababa	A : Prof. Aklilu Lemma, Faculty of Science, Haile Sellassie University, P.O. Box 1176, Addis Ababa.	My 116
• 13-15 Nov — 2nd European Technicon symposium. Theme : Automation in analytical chemistry. P : 3000 (Ex).	Brighton (UK)	A : Dr. H.W. Holy Ph. D., Technicon Instruments, Company Ltd., Hanworth Lane, Chartsey, Surrey, UK. R: Mar 1968, Medial Inc., New York.	My 117
20-22 Nov — Christian Peace Conference — Conference on European security.	(Germany D.R.)	A : Jungmannova 9, Prague 1.	My 118

DECEMBER 1967 *DECEMBRE*

6-8 Dec — Christian Peace Conference — Int Secretariat.	Prague	A : Jungmannova 9, Prague 1.	My 119
6-8 Dec — European Packaging Federation — General assembly.	The Hague (Netherlands)	A : Blair W. Eames, 1 Vere Street, London W. 1.	My 120

DECEMBER (continued) 1967 *DECEMBRE (suite)*

- 12-15 Dec — Intergovernmental Copyright Committee — 9th session. Theme : Application and function of the universal copyright Convention, P : 50. Geneva
- 18-21 Dec — Int Union for the Protection of Industrial Property — Conference of Representatives — 2nd session. Geneva
- 18-21 Dec — Int Union for the Protection of Industrial Property — Council of the Lisbon Union for the protection of appellations of origin and their int registration. Geneva
- 18-21 Dec — United Int Bureaux for the Protection of Industrial, Literary and Artistic Property — Int-union Coordination Committee — 5th session. P: /24. Geneva

INDEX

- A : UNESCO, Copyright Division, place Fontenoy, 75-Paris 7. R : Jan 1968, UNESCO. My 121
- A : 32 Chemin des Colombettes, place des Nations, Case Postale 18, 1211 Geneva 20. My 122
- A : 32 Chemin des Colombettes, place des Nations, Case Postale 18, 1211 Geneva 20. My 123
- A : 32 Chemin des Colombettes, place des Nations, Case Postale 18, 1211 Geneva 20. My 124

JANURY-MARCH 1968 *JANVIER-MARS*

- 15 Jan - 28 Feb — Inter-American Children's Institute — 13th Pan-American congress. Theme : The growing population and its influence on children, adolescents, youth and the American family. Quito
- 7-9 Mar — Society for Int Development — 10th anniversary world conference. Washington D.C.
- 26-29 Mar — I.B.M. European customer engineering technical conference. London
- 31 Mar - 5 Apr — Christian Peace Conference — 3rd all-Christian peace assembly. Theme : Seek peace and pursue it; Save man, peace is possible. Prague

- A : Rafaël Sajon, Avda. 8 de Octubre 2882, Montevideo. My 125.
- A: Pastor B. Sison, 1346 Connecticut Avenue N.W., Washington D.C. 20036, USA. My 126
- A : Devereux, 40 Basinghall Street, London E.C. 2. My 127
- A : Jungmannova 9, Prague 1. My 128

APRIL-JUNE 1968 *AVRIL-JUIN*

- 8-10 Apr — European Federation of Chemical Engineering — 3rd European symposium. Theme : New aspects of food preservation. Bristol (UK)
- 6-10 May — Int Office for Motor Trades and Repairs — 22nd congress. P : ca. 300. London
- 18-22 May — 2nd European exhibition with congress. Theme : Modern shops and shop- windows. Pp : /11. Düsseldorf (Germany F.R.)
- 27-29 May — European Federation of Chemical Engineering — Int conference of chemical arts. Paris
- May — EURATOM / European Nuclear Energy Agency — 2nd int conference on thermionic electrical power generation. Stresa (Italy)

- A : Dr. Fritsche, Gesellschaft Deutscher Chemiker, P.O. Box 9075, 6 Frankfurt (Main) 9, Germany F.R. My 129
- A: R.E. Phillips, The Motor Agents' Association, 201 Great Portland Street, London. R: end 1968, Stadhouderslaan 126, The Hague, Netherlands. My 130
- A: EUROSHOP, Düsseldorf, Germany F.R. My 131
- A : SCI, 80 route de Saint-Cloud, 92-Reutl-Malmaison, France. My 132
- A: ENEA, 38 bd Suchet, 75-Paris 16. My 133

APRIL -JUNE (continued) 1968 *AVRIL -JUIN (mîte)*

INDEX

. 12-14 Jun — European Federation of Corrosion — 4th congress — Conference on the corrosion and protection of pipes and pipelines.	London	A : British Joint Corrosion Group, 14 Belgrave Square, London S.W. 1.	My 134
Jun (3rd week) — European Federation of Chemical Engineering — European meeting.	Frankfurt/Main (Germany F.R.)	A : DECHEMA, Postfach 7746, 6-Frankfurt (M.) 7, Germany F.R.	My 135
Summer — 9th world festival of youth and students for solidarity peace and friendship.	Sofia	A : Jean Diard, P.O. Box 91, Sofia.	My 136

JULY 1968 *JUILLET*

3-5 Jul — Royal National Rose Society — Int conference.	London	A : E.V. Elwes, Lintas Ltd., Lintas House, New Fetter Lane, London E.C. 4.	My 137
16-21 Jul — Int convention on rivers and waterways.	London	A : J. Watson Parton, Esq., River Thames Society, 2 Ruskin Avenue, Kew, Richmond, Surrey, U.K.	My 138
• 21-26 Jul — Int Standing Committee on Physiology and Pathology of Animal Reproduction — 6th int congress on animal reproduction and artificial insemination.	Paris	A : E. Pernikoff, 7 rue Auber, 75-Paris 9.	My 139
. 22-28 Jul — Baptist World Alliance — 7th youth world conference. Theme : One world, one lord, one witness. P : 600.	Bern (Switzerland)	A : Robert S. Denny, 1628 16th Street N.W., Washington D.C. 20009.	My 140
• 23-30 Jul — World Confederation of Organizations of the Teaching Profession — 17th assembly of delegates.	Dublin	A : Dr. G. Carr, 1227 16th Street, N.W., Washington D.C. 20036.	My 141
• 30 Jul - 3 Aug — Int. Federation of Teachers' Associations — 37th congress and 38th assembly of delegates — Int Federation of Secondary Teachers — 38th congress.	Dublin	A : R. Michel, 22 av Vinet, 1004 Lausanne, Switzerland; or M.E. Hombourger, 5 avenue André-Morizet, 92 Boulogne-sur-Seine, France.	My 142
Jul — Int conference on the electron capture process and higher order processes in nuclear decays.	Debrecen (Hungary)	A : D. Berényi, Institute of Nuclear Research, 18c Bern tér., Debrecen 1, Pf. 51, Hungary.	My 143
Jul — Int symposium of chemical society.	London	A : The Chemical Society. Burlington House, London W. 1.	My 144
Jul — Union for the Int Language Ido — Int congress.	London	A : Neulen, British IDO Society, 31 Parkside Gardens, London S.W. 19.	My 145

AUGUST-OCTOBER 1968 *AOUT-OCTOBRE*

• 20-25 Aug — World Power Conference — 7th plenary meeting. Theme : World energy resources and their utilization for the welfare of mankind. P : 3000.	Moscow	A : B.P. Lebedev, Committee for Participation by the USSR in Int Power Conferences, Gorky Street 11, Moscow K-9, USSR. R: 1969, USSR Committee.	My 147
--	--------	---	--------

AUGUST -DECEMBER (continued) 1968	AOUT - DECEMBRE (suite)	INDEX
• 9-11 Sept — European Federation of Chemical Engineering — 4th European symposium. Theme : Chemical reaction-engineering.	Brussels	A : Prof. Dr. R. Jottrand, U.L.B., 87 avenue Ad. Buyl, Brussels. My 148
9-14 Sept — 4th int exhibition and conference of laboratory, measurement and automation techniques in chemistry.	Basic (Switzerland)	A : Association of Swiss Chemists, Press Service ILMAC 68, Postfach, CH-4000 Basle 21. My 149
• Sept — FAO — Asia-Pacific Forestry Commission — 8th session P: SO.	Seoul	A : San-Young Building, 50-2 Suso-moon-Dong, Sudaemoon-Ku, Seoul. My 150
7-16 Oct — Int Council for Building Research Studies and Documentation — 6th general assembly.	Ottawa (Canada)	A: J.de Geus, 700 Weena, P.O. Box 299, Rotterdam, Netherlands. My 151
7-16 Oct — Int Council for Building Research Studies and Documentation — 4th congress.	Ottawa, (Canada) Washington D.C.	A : J. de Geus, 700 Weena, P.O. Box 299, Rotterdam, Netherlands. My 152
Nov — Int Society for Horticultural Science — Meeting on methods in transport.	(Netherlands)	A: Dr. G. Bakker, 1 v d Boschstraat 4, The Hague, Netherlands. My 153
Nov — Int Society for Horticultural Science — Symposium on vegetable storage.	(Norway or Netherlands)	A : Dr. G. Bakker, 1 v d Boschstraat 4, The Hague, Netherlands. My 154
1-7 Dec — Int Paediatric Association — 12th int congress of pediatrics.	Mexico City	A : Dr. L. Benavides, Hospital Infantil de Mexico, Dr. Marquez 162, Mexico 7, D.F. My 155
1969		
Jun — Int Institute for Sugar-Beet Research — 23rd annual summer congress.	(Europe)	A: O.J. Kint, Beauduinstraat 150, Tienen, Belgium. My 156
Summer — Scandinavian Society of Anaesthesiologists — 9th congress.	Bergen (Norway)	A : Dr. L. Andersen, Dr. C. Thorshauge, Rigshospitalet Tagensvej, Copenhagen. My 157
• Jul — 3rd int conference on protozoology.	Leningrad (U.S.S.R.)	A : Dr. I.B. Raikov, Institute of Cytology, 32 Pr. Maklina, Leningrad F-121, USSR. My 158
• 15-20 Aug — Int Society of Tropical Dermatology — 2nd world congress — Theme : Tropical dermatology and geographical ecology. P: 1000.	Kyoto (Japan)	A : Prof. Dr. Kasuke Ito, Dept of Dermatology, Gifu Medical College, Gifu City, Japan. R : Quaterly Lippincott Dermatologia Int. My 159
• 24-29 Aug — 6th int congress of neuropathology.	Copenhagen	A : Dr. I. Tygstrup, University Institute of Pathology, Frederik Vth Vej 11, Copenhagen. My 160
Aug (2nd part) — 13th Scandinavian congress of physiology.	Gotheburg (Sweden)	A: Prof. B. Andersson, Veterinarhögskolan, Stockholm 50. My 161
• Aug (2nd week) — Int Congress of Oto-Rhino-Laryngology — 9th congress.	Mexico City	A : Dr. A. Bustamente Gurria, Medellin 94-3, Mexico City 7, D.F. My 162,
- Aug — Int Society of Blood Transfusion — 12th congress.	Moscow	A : Dr. E. Zotikov, Novo-Zikovski, proezd. dom. 4, Moscow. My 163
Aug (prob) — Int Union of Nutritional Sciences — 8th int congress.	Prague	A : Prof. R. Ammon, Physiol.-Chem. Inst. dar Univ. der Saarlandes, 665 Hamburg, Germany F.R. My 164!

(continued) 1969 (suite)

Aug — Int Union of Biological Sciences — 11th int botanical congress.

14-19 Sept — Int Society for Rehabilitation of the Disabled — 11th world congress.

• 21-28 Sept — World Federation of Neurology — 9th int congress.

• 6-11 Oct — Int Society of Radiology — 12th int congress.

14-22 Oct — Pan Pacific Surgical Association — 11th triennial congress.

Oct — Int Union of Therapeutics — 10th int congress.

Oct (prob) — Int Association of Gerontology — 8th triennial int congress.

INDEX

Seattle (Wash., USA)	A : Dr. Reed C. Rollins, Herbarium Harvard University, Cambridge 38, Mass., USA.	My 165
Dublin	A : Joseph N. Malone, C.J. Sweeney, National Organization for Rehabilitation, 25 Clyde Road, Dublin 4.	My 166
New York (N.Y., USA)	A : Dr. Melvin Yahr, Neurological Institute, 710 West 168 Str., New York, N Y 10032, USA.	My 167
Tokyo	A : Prof. Tadashi Adachi, Dept of Radiology, Tokyo Medical and Dental Univ. School of Medicine, Tokyo.	My 168
Honolulu	A : Dr. F.I. Pinkerton, 236 Alexander Young Building, Honolulu, Hawaii 96813, USA.	My 169
Paris	A : Prof. J. Loepr, CHU St Antoine, 27 rue Chaligny, 75-Paris 12.	My 170
Washington D.C. or Baltimore	A : Prof. N.W. Shock, Gerontology Branch, Baltimore City Hospitals, Baltimore, Md. 21224, USA.	My 171

1970

Feb or Mar — Int Institute for Sugar-Beet Research — 33rd annual winter congress — Theme : Contamination of sugar beet by-products with toxic chemicals.

• Spring — Int Union against Cancer — 10th congress — (Pp. 4042/60 Tokyo).

Sept (late) — 3rd Asian and Australasian congress of anaesthesiology.

Oct — Int Dairy Federation — 55th annual session.

• Oct — Int Dairy Federation — 18th int congress.

Brussels	A : O.J. Kint, 150 Beauduinstraat, Tienen, Belgium.	My 172
Houston (Texas, USA)	A : 3 rue du Conseil Général, Geneva ; P.O. Box 400, 1205 Geneva 2.	My 173
Melbourne (Australia)	A : Dr. P.A. Maplestone, 400 Albert St., East Melbourne, Vic., Australia.	My 174
Melbourne (Australia)	A : 10 rue Ortélius, Brussels 4.	My 175
Sydney (Australia)	A : 10 rue Ortélius, Brussels 4.	My 176

1971

Jan or Aug — Pacific Science Association — 12th quinquennial congress.

Feb or Mar — Int Institute for Sugar-Beet Research — 34th annual winter congress.

Canberra (prob)	A : Australian Academy of Science, Gordon Street, Canberra, A.C.T.	My 177
Brussels	A : O.J. Kint, 150 Beauduinstraat, Tienen, Belgium.	My 178

The reproduction of the whole of this Calendar, or of a major part thereof, is prohibited. Partial reproduction limited to meetings held in a single given country or to meetings concerned with a specific subject, is permitted provided mention is made of the source "Calendar of the Union of International Associations, 1, rue aux Laines, Brussels 1, Belgium".

La reproduction de tout ou partie importante de ce calendrier est interdite. La reproduction partielle limitée aux réunions se tenant dans un seul pays déterminé ou dans le cadre d'une matière est autorisée sous réserve de la mention de la source « Calendrier de l'Union des Associations Internationales, 1, rue aux Laines, Bruxelles 1, Belgique ».

