

Die Erdleitung muß so kurz wie möglich gehalten werden; man führe sie an den Hausblitzableiter oder an die Wasserleitung, Gasleitungen sind zu vermeiden, da die einzelnen Rohrenden durch Mennige und Hanf getrennt und daher isolierend wirken.

Nach Ankleben der Verbindungen montiert man den fertigen Schalter auf 4 Isolierröllchen. Zum Schutze gegen Staub und des besseren Aussehens wegen kann man ihn mit einem passenden Pappdeckel mit seitlichem Schlitz überdecken.

Internationaler Radio-Amateurlongress in Paris.

Von Felix Cremers.

Paris, im April 1925.

Der erste internationale Kongress der Radio-Amateure, welcher vom 14. bis 19. April 1925 in Paris abgehalten wurde, brachte etwa 200 Teilnehmer aus fast allen europäischen und außereuropäischen Ländern zusammen. U. a. waren vertreten Nordamerika durch *H. P. Maxim*, Präsident der American Radio Relay League und Herausgeber der vorzüglichen Amateurzeitung *A. S. T* in Hartford (U. S. A.), *Gerald Marcuse*, Delegierter der Wireless Society of Great Britain, *Frank Bell* (New Zealand Z 4 A A), Ing. *Belin*, General *Feré*, Inspekteur der Nachrichtentruppen Paris, *Deloy*, Französische 8 A B, *Usami*, Japanischer Gesandtschaftssekretär, *Prédère-Niquet*, Siam, Dr. *W. Merz*, Schweiz, Herren aus Schweden und Holland und von deutscher Seite die Herren Dr. *Jäger* und *Cremers*; Österreich war durch Herrn *Fischl*, Wien, vertreten.

Die Eröffnungssitzung fand statt am 14. April 3 Uhr nachmittags im Annex der Faculté des Sciences, 12 Rue Curier, Paris, unter dem Vorsitz des Herrn Ing. *Belin*, Präsident des Radio-Club de France.

Schon lange vor Beginn der Sitzung war der Vorraum dicht gefüllt. Es waren viele Herren im Alter von 25 bis 35 Jahren, wenig ältere Herren. Die meisten Teilnehmer trugen ihr Stationszeichen (Rufzeichen) als Erkennungsmerkmal am Hut oder am Rock, darüber ein kleines Signum in den Landesfarben. In der Vorhalle ging es sehr laut und lustig her, und es wurde zur Ermunterung aller mittels Trompetchen von den Kongressisten fortwährend gemorst. Die Rufzeichen der vielen, vielen Amateursender, die sonst die endlosen Weiten des Äthers durchschwirten,

gaben sich hier in der Halle in einfachster Form ein gemeinsames Stelldichein. Da gab es denn auch, beim Abhören der Zeichen, sogleich frohes Händedrücken und Sichkennenlernen von Angesicht zu Angesicht. Überhaupt wurden hier die Rufzeichen im „außeramtlichen“ Verkehr oft angewandt.

Das Programm des Amateurlongresses enthielt als wichtigsten Teil die Gründung einer Internationalen Amateur-Radio-Union, die Sicherung einiger Bereiche des Wellenspektrums für die Amateure, und die Wahl einer internationalen Verkehrssprache: Esperanto, Ido usw. Während der Tagung waren Exkursionen u. a. nach St. Assise, dem Eiffelturm und industriellen Betrieben vorgesehen.

Nach Eröffnung der Sitzung hieß der Präsident, Herr *Belin*, die Anwesenden herzlich willkommen und deutete in kurzem Umriß auf die Bedeutung des Tages hin; sodann richtete General *Feré* an die Versammlung einige Begrüßungsworte. Danach kam Herr *Maxim* zu Wort, welcher besonders die Erfolge amerikanischer Kurzwellen-Amateur-Sender rühmte, die bisher sowohl zu Lande als auch von Schiff zu Schiff große Resultate erzielten. Hiernach sprachen die übrigen Vertreter der Amateure. Am Spätnachmittage wurde in die Tagesordnung geschritten und Unterkommissionen für die einzelnen Arbeitsgebiete gebildet.

Die folgenden Tage brachten die vorläufige Aufstellung der Satzungen einer Internationalen Amateur-Radio-Union zustande und die Prüfung der Amateurwellen (Wellen der Amateursender). Nach Verlesung verschiedener Anträge durch Herrn *Hogg* (England) erklärte Herr *Tirman*, Conseiller d'Etat et Président de la section des juristes, Frankreich, daß es sich hier um sehr verwickelte Fragen handle, und daß es deshalb angebracht sei, den Kongreßteilnehmern zu empfehlen, diese Dinge bei den Regierungen ihrer Länder erneut aufzuwerfen. Um durch ein gemeinsames Vorgehen hierbei die Wellenverteilung zu erleichtern, wurde folgende Wellenskala für die Amateursender beansprucht:

Europa 115 bis 95, 75 bis 70 und 47 bis 43 m.
 Nordamerika 85 bis 75 und 41,50 bis 37,30 m.
 Kanada und Neufundland 120 bis 115 und 43 bis 41,50 m.

Andere Länder 95 bis 85 und 37,30 bis 35 m.
 Bereits am 18. April waren die Vorarbeiten zur I. A. R. U. so gediehen, daß zur Konstituierung der Union geschritten werden konnte. Aus dem englischen Statut, welches mir hier zur

Verfügung steht, seien einige Abschnitte hervorgehoben.

Art. II, 1. Any person interested in the objects of the Union shall be eligible to membership. Applications for membership shall be submitted to be Executive Committee of the Union and a majority vote of the said Executive Committee shall elect to membership. The said Committee may refuse to elect to membership any person who, in their opinion, would be an undesirable member; provided, that any person who is refused membership may have his case reviewed by the Board of Directors of the Union upon the recommendation of two or more of the Executive Committee, and the Board of Directors may, in its discretion, reverse the action of the Executive Committee.

Art. III, 1. In each country represented in the Union, from which there are 25 or more members of the Union, there shall be formed a Section of the Unions which shall be known as... Section, International Amateur Radio Union.

3. In each Section of the Union there shall be a National President, elected by popular vote of the members in that country. Nominations for this office shall be solicited by the International Secretary through the official organ of the Union, under regulations as to eligibility, dates etc. to be determined by the Executive Committee. The election shall be by means of ballots mailed from the headquarters of the Union.

Art. IV, 1. The officers of the Union shall be an International President an International Vice-President, and an International Secretary-Treasurer.

3. Except for this first election of officers (gewählt augenblicklich in Paris), the officers shall be nominated and elected by the Board of Directors for two year terms under regulations as to eligibility dates etc. that shall be determined by the Board.

Art. V, 5. It shall be the particular purpose and duty of the Executive Committee to devise ways and means for the encouragement of international two-way amateur radio communication, by the management of tests and relays, by the promulgation of rules and regulations to coordinate international amateur operation, by encouraging and assisting a development of amateur radio in countries where assistance is desirable, by arranging for adequate representation of two-way amateur communication interests at international communication conferences, by endeavouring to secure the removal

of legal restrictions prohibiting amateur operations in certain countries, and by kindred methods.

9. The national Presidents shall have general supervision of the activities of the Union in their countries. They shall be responsible for carrying out in their respective countries the plans and policies of the Union. They shall represent their respective countries in the Board of Directors, and to this end shall keep themselves informed on the needs and desires of their members, in order that they may faithfully and intelligently represent them. They shall have the right to appoint such assistants as they deem desirable, to handle such portions of their duties as they desire. So far as possible, they shall attend all Congresses of the Union, but shall be authorized to send an alternate of their own selection to act in their stead at the Congresses.

10. No persons commercially identified with the radio industry shall be eligible to serve as a member of the Executive Committee or as a National President. All members of the Executive Committee and all National President must be member of the Union.

Art. VI, 2. The Board of Directors shall meet in biannual Congress in April of each odd-numbered year, at the call of the Executive Committee. The Executive Committee shall select the exact dates and the place, shall plan and announce the program, examine and authenticate credentials, and in general administrate the Congress.

4. Members of the Board of Directors present in person, or by alternate, or by proxy to a number representing one third of the membership of the Board, shall constitute a quorum at any congress. The actions of the Congress shall be determined by the concurring majority of those present, but if less than a majority of the whole membership of the Board is present, the actions taken shall not become binding upon the Union until they have subsequently been ratified by a majority of the whole membership of the Board.

5. If the finances of the Union, in the Opinion of the Executive Committee, permit it, the travelling expenses of the International President and the International Secretary-Treasurer to attend the Congresses shall be paid by the Union.

Art. VII, 1. Until otherwise determined by the Board of Directors by the amendment of this constitution, the headquarters of the Union shall be located at the headquarters of the American Radio Relay League in the United States of America. Until otherwise determined by the Board of Directors by the amendment of

this constitution, the magazine of the American Radio Relay League „Q S T“ shall be the official organ of the Union.

2. The provisions of this constitution relating to the formation of Sections of the Union, and the election of national Presidents shall not apply in the United States and Canada. The United States portion of the American Radio Relay League shall constitute the United States section of the Union, and its President shall be deemed the national President of the section within the meaning of this constitution. The Canadian section of the American Radio Relay League shall constitute the Canadian section of the Union, and the A. R. R. L. Canadian general manager shall be deemed the national President of the section within the meaning of this constitution.

Art. VIII, 1. The dues for membership in the Union shall be one dollar (£ 1.00) per annum.

2. Members in arrears shall be carried on the records of the Secretary for 90 days. If by the end of that time they have not renewed their membership, they shall be dropped from the rolls.

Art. IX, 1. This Constitution may be amended by a two-thirds vote of the Board of Directors, at any congress. At the initiative of the Executive Committee it may be amended at any time by post, by a two-thirds vote at a Board of Directors.

Es muß vor allem hervorgehoben werden, was man hier unter einem Radio-Amateur versteht. Nach dem französischen Wortlaut bedeutet er das Folgende: Toute personne s'intéressant à la réception et à la transmission sur ondes courtes, dans tous les essais de liaison bilatérale, à l'exclusion de la radiophonie de diffusion.

Nach dieser letzten Definition hätten wir also in Deutschland noch recht wenig Radio-Amateure und brauchten uns um die I. A. R. U. gar nicht zu kümmern. Das wäre natürlich weit verfehlt. Besonders sei noch aufmerksam gemacht auf den Artikel VII, 2 des Statutes. Die Sektion Nordamerika der American Radio Relay Leagues sowie die Sektion Kanada werden als nationale Sektionen der Internationalen Amateur-Radio-Union beitreten. Dadurch bekommt die Union einen Zuwachs von etwa 18 000 Mitgliedern.

Bei der Frage einer internationalen Verkehrssprache kam es zu harten Kämpfen zwischen den Anhängern der englischen Sprache, Esperanto, Ido und Interlingua. Durch Abstimmung ent-

schied man sich für Esperanto. Zum leichteren Verkehr der Amateure untereinander wird sich die I. A. R. U. mit der Aufstellung eines Amateur-Code befassen.

Es sei noch eines Zwischenfalls erinnert. Als am 17. April nach der Abstimmung zum Projekt der I. A. R. U. deutsche und Schweizer Vertreter für die Freigabe der Emission elektrischer Wellen im besetzten Gebiete sprachen, wurden die Antragsteller als die Befugnisse des Kongresses überschreitend abgewiesen. So blieb nichts anderes übrig als Zurückziehung des Antrages.

Die deutschen Besucher des Kongresses haben den Eindruck mit nach Hause genommen, daß es bei uns noch sehr viel zu tun gibt, um den Vorsprung, den viele umliegende Staaten auf dem Gebiete des Amateursendebetriebs vor uns voraus haben, einzuholen. Man konnte nicht viel auftischen, wenn man gefragt wurde nach Anzahl der Amateursender, nach Erfolgen dieser usw. Man sollte an zuständiger deutscher Stelle alle diese Dinge prüfen, noch im Laufe des Sommers die Audionversuchserlaubnis ganz aufheben und nur noch eine Prüfung für Amateursendebetrieb aufrechterhalten.

Rundfunk-Zeittafel des Radio-Amateurs.

Von A. Kanberg.

Wir brachten bereits in unserem Heft 14 eine Zusammenstellung über die gegenwärtig in Betrieb befindlichen europäischen Rundfunksender, in der diese nach der Wellenlänge geordnet waren.

Den praktischen Bedürfnissen entsprechend haben wir diesmal die Zeitfolge gewählt, es ist so jedem Mitglied auf einfache Weise möglich festzustellen, welche Sender zu der fraglichen Zeit arbeiten. Weiterhin haben wir eine Spalte Bemerkungen vorgesehen, in die die Stellung der Abstimmungsorgane am Empfänger eingetragen werden kann, wodurch bei späteren Beobachtungen das Auffinden der betreffenden Station wesentlich erleichtert wird.

Alle wesentlichen Änderungen werden wir fortlaufend veröffentlichen und von Zeit zu Zeit eine neue Übersicht bringen.

Wir möchten noch bemerken, daß die Angaben in der Zusammenstellung nicht unbedingt zuverlässig sind, sich aber auf unsere neusten Informationen stützen.