

(Paris), Dr. E. D. MERRILL (New York), Dr. S. G. NAVASHIN (Moskau), Prof. B. NEMEC (Prag), SIR DAVID PRAIN (formerly Director, Royal Botanic Gardens, Kew), Prof. CHRISTEN RAUNKJÄR (Kopenhagen), The President of the Royal Horticultural Society (London), Prof. C. SCHRÖTER (Zürich), Prof. HUGO DE VRIES (Luntenen, Holland), Prof. F. A. F. C. WENT (Utrecht), Prof. R. WEITSTEIN-WESTERSHEIM (Wien). Ehrenschatzmeister: Dr. A. B. RENDLE, British Museum (Natural History), London SW 7. Ehrensekretäre: MR. F. T. BROOKS, Botany School, Cambridge, England; Dr. T. F. CHIPP, Royal Botanic Gardens, Kew, England.

Einschreibungsgebühr für den Internationalen Kongreß beträgt 1 Pfund Sterling. Dieser Betrag ist bis zum 1. April 1930 an den Ehrenschatzmeister Dr. A. B. RENDLE, London SW 7, British Museum mit dem Vermerk „Fifth International Botanical Congress“ einzuzahlen. Gleichzeitig sind im vorläufigen Programm Angaben über Veranstaltungen vor und während des Kongresses und über Hotels, Fahrgelegenheiten und Exkursionen gemacht, die aber hier nicht vollständig wiedergegeben werden können.

Der Kongreß gliedert sich in verschiedene Unterabteilungen (Sektionen). An dieser Stelle seien nur die vorläufigen Programme der Sektionen für „Genetik und Cytologie“ und für „Mykologie und Pflanzenpathologie“ wiedergegeben.

Genetik und Cytologie.

Präsident: Prof. O. ROSENBERG, Botaniska Institutet, Stockholms Högskola, Stockholm, Schweden. Vizepräsidenten: Prof. E. BAUR (Müncheberg), Dr. A. F. BLAKESLEE (Cold Spring Harbor), Prof. V. GRÉGOIRE (Louvain), SIR DANIEL HALL (Merton, London), Prof. H. KIHARA (Kyoto), Prof. B. NEMEC (Prag), Miss E. R. SAUNDERS (Cambridge), Prof. N. I. VAVILOV (Leningrad), Prof. O. WINGE (Kopenhagen). Protokollführer: Prof. R. R. GATES, King's College, Strand, London WC 2. Sekretär: Dr. C. D. DARLINGTON, The John Innes Horticultural Institution, 21 Mostyn Road, Merton, London SW 19.

Vorläufiges Programm.

Chromosome morphology. Dr. J. BELLING (Cold Spring Harbor), Prof. W. R. TAYLOR (Philadelphia), Dr. M. NAVASHIN (Moskau), Dr. L. DELAUNAY (USSR.), Prof. G. A. LEWITSKY (Leningrad). — *The influence of the cytoplasm.* Prof. C. CORRENS (Berlin-Dahlem), Prof. K. L. NOACK (Würzburg), Miss E. R. SAUNDERS (Cambridge). — *Mutations.* Prof. T. H. GOODSPEED (Berkeley, Kalifornien), Prof. R. R. GATES (London), Prof. E. BAUR (Müncheberg), Dr. A. F. BLAKESLEE (Cold Spring Harbor), Prof. N. I. VAVILOV (Leningrad), Dr. M. DEMEREC (Cold Spring Harbor, New York). — *Selective fertilization and pollen sterility.* Dr. F. BRIEGER (Berlin-Dahlem), Prof. J. T. BUCHHOLZ (Montana, Illinois), Prof. E. LEHMANN (Tübingen), Dr. A. B. STOUT (New York). — *Polyplody.* Dr. J. CLAUSEN (Kopenhagen), Dr. K. BLACKBURN (Newcastle-on-Tyne), Dr. C. D. DARLINGTON (Merton, London), Prof. B. NEMEC (Prag). — *The Species-concept* (gemeinsame Diskussion mit der Sektion für Systematik und Nomenklatur). Dr.

J. P. LOTSY (Holland), Prof. C. E. H. OSTENFELD (Kopenhagen), Prof. E. B. BABCOCK (Berkeley, Kalifornien). — *Chimaeras* (gemeinsame Diskussion mit der Sektion für Morphologie). — *X- and Y-linked inheritance in plants.* Prof. O. WINGE (Kopenhagen). — *On the systematic karyology of the grasses.* Prof. N. P. AVDOULOV (Leningrad). — *On the cytology of the genus Papaver.* Dr. N. S. KOUZMINA (Leningrad).

Mykologie und Pflanzenpathologie.

Präsident: Prof. L. R. JONES, University of Wisconsin, Madison, Wis., United States. Vizepräsidenten: Dr. O. APPEL (Berlin-Dahlem), Prof. A. H. R. BULLER (Winnipeg), Dr. E. J. BUTLER (Kew), Dr. A. JACZEWSKI (Leningrad), Dr. R. MAIRE (Algier). Protokollführer: Dr. E. J. BUTLER, Imperial Bureau of Mycology, 17 Kew Green, Kew, Surrey, England. Sekretär: Miss E. M. WAKEFIELD, The Herbarium, Royal Botanic Gardens, Kew, Surrey, England.

Vorläufiges Programm.

The effect of environment on disease. Prof. L. R. JONES (Madison, Wisconsin), Prof. J. G. DICKSON (Madison, Wisconsin), Prof. G. GASSNER (Braunschweig). — *The significance of heterothallism and hybridism in fungi.* Prof. Dr. H. KNIEP (Berlin-Dahlem), Dr. B. O. DODGE (New York), Prof. Dr. H. BURGEFF (Würzburg), Mr. J. H. CRAIGIE (Winnipeg). — *The differentiation and classification of plant viruses* (gemeinsame Diskussion mit der Sektion für Bakteriologie). MR. J. HENDERSON SMITH (Rothamsted), Prof. J. JOHNSON und Dr. ISMÉ HOGGAN (Madison, Wisconsin), Prof. Dr. E. SCHAFFNIT (Bonn-Poppelsdorf), Prof. J. C. G. LEDINGHAM (London), Dr. J. A. ARKWRIGHT (London), Dr. T. M. RIVERS (New York). — *The action of sulphur as a fungicide.* Prof. B. T. P. BARKER (Long Ashton, Bristol), Dr. W. GOODWIN (Wye, Kent). — *The dissemination of cereal rusts.* Prof. E. C. STAKMAN (United States), Prof. K. C. MEHTA (Agra), Dr. L. F. ROUSSAKOFF (Leningrad).

Wintertagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde am Montag, dem 3. Februar 1930, 11 Uhr vorm. zu Berlin im Meistersaal, Köthener Str. 38.

1. Tagesordnung: 1. Bericht des Vorsitzenden.
2. Geh. Hofrat Professor Dr. D. h. c. VOGEL, München: „Zur Beurteilung von Zuchtrindern“.
3. Geh. Reg.-Rat Professor Dr. Dr. DISSELHORST, Halle (Saale): „Über die Beurteilung des Pferdes“.
4. Verschiedenes.

Göttingen, im Januar 1930.

Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde.

FICK-Tundersleben, SCHMIDT, Göttingen,
1. Vorsitzender. geschf. Vorst.-Mitgl.

Berichtigung: In der im Heft 9 erschienenen Arbeit „Über Letalfaktoren und ihre Bedeutung für die Haustierzucht“ von Herrn Privatdozent Dr. KURT STERN ist auf S. 266 versehentlich bei der Drucklegung eine falsche Abbildung wiedergegeben worden, die durch Abbildung 8a und 8b auf Seite 122 des 4. Heftes Jahrg. I, 1929 dieser Zeitschrift zu ersetzen ist.