

Traité du Vide, die übrigens das berühmte Bienengleichnis der *Pensées* schon enthält. Seiner Grundstimmung des neuen kartesischen Forschungsideals hat er noch klarer in seiner Replik vom 29. Oktober 1647 auf den Brief des obenerwähnten Pater NOËT gegeben; konsequent setzt er die methodische Linie DESCARTES' fort, und man glaubt geradezu einen Positivisten aus den Worten dieses einmaligen Geistes zu hören, wenn er dort schreibt:

«...Car toutes les choses de cette nature, dont l'existence ne se manifeste à aucun des sens, sont aussi difficiles à croire, qu'elles sont faciles à inventer... et lors qu'on n'a pu encore tirer d'absurde ny de sa negation, ny de son affirmation, l'hypothese demeure douteuse; de sorte que, pour faire qu'une hypothese soit evidente, il ne suffit pas que tous les phenomenes s'en ensuivent, au lieu que, s'il s'ensuit quelque chose de contraire à un seul des phenomenes, cela suffit pour assurer de sa fausseté.»

Mag man deshalb aus chronologisch-biographischen Gründen die Priorität an dem *Experimentum crucis* für die Existenz des Luftdrucks DESCARTES zuerteilen wollen — eine ideengeschichtliche Bewertung wird sie PASCAL zusprechen, weil er als echter kartesianischer Methodiker die prinzipielle Tragweite seines Experiments übersehen hat, während es für den Naturphilosophen DESCARTES bloß ein Glied in der Kette des nach apriorischen Prinzipien geregelten Spiels seiner einseitig geometrischen Gedankenwelt abgab.

J. O. FLECKENSTEIN

Congrès - Kongresse - Congressi - Congresses

ENGLAND

International Geological Congress

18th Session, 1948

The Eighteenth Session of the International Geological Congress will be held in London from August 25 to September 1, 1948, on the invitation of the Geological Society of London. Two Special Meetings of the General Assembly will be held during the Session. The sectional meetings of the congress will be devoted to the following subjects: Problems of Geochemistry—Metasomatic Processes in Metamorphism—Rhythm in Sedimentation—The Geological Results of Applied Geophysics—The Geology of Petroleum—The Geology, Paragenesis and Reserves of the Ores of Lead and Zinc—The Geology of Sea and Ocean Floors—The Pliocene-Pleistocene Boundary—Faunal and Floral Facies and Zonal Correlation—The Correlation of Continental Vertebrate-bearing Rocks—Earth Movements and Organic Evolution—Varia.

The International Palaeontological Union is planning several meetings during the Session, and the "Association des services géologiques africains" will hold a number of open meetings. A number of excursions to various parts of England will take place before, during and after the Session.

For instructions, representation of papers, and for all detailed information, the Fourth Circular, issued in November, 1947, should be consulted. All communications and correspondence should be addressed to the General Secretaries, Eighteenth Session, International Geological Congress, Geological Survey and Museum, Exhibition Road, South Kensington, London S.W. 7.

President:

H. H. READ

General Secretaries:

A. J. BUTLER, L. HAWKES

ITALIE

Congrès de physiologie et pathologie de la reproduction animale

Le Premier Congrès international de physiologie et pathologie de la reproduction animale et de la fécondation artificielle aura lieu à Milan du 23 au 30 juin, de sorte que les participants qui le désirent pourront aussi se rendre au Congrès international de Génétique qui se tiendra à Stockholm du 7 au 14 juillet de même qu'au Congrès international de Zoologie, à Paris du 21 au 27 juillet. Le 21 juin, sous les auspices de l'UNESCO aura lieu une conférence préliminaire à laquelle un nombre restreint de spécialistes italiens et étrangers discuteront de questions concernant les substances interactives de l'œuf et du sperme et la parthénogénèse. Aux sessions plénières du Congrès, seront traités des sujets d'intérêt plus général se rapportant à la biologie de la reproduction et de l'incubation, à la pathologie sexuelle et au problème de la fécondation artificielle (au point de vue méthodique, pratique et juridique). Les travaux et les demandes concernant le Congrès sont à adresser au secrétaire général: Prof. T. BONADONNA, via Bonzetti 17, Milan (Italie). Le Congrès est ouvert moyennant souscription de 8 \$ pour les membres actifs et de 4 \$ pour les membres associés. Une exposition internationale avec présentation d'animaux vivants aura lieu à l'occasion de ce Congrès.

U. S. A.

The 4th International Congress on Tropical Medicine and Malaria will be held in Washington from May 10 to May 18.

SUISSE

La 128^e Assemblée générale de la Société helvétique des sciences naturelles aura lieu à St-Gall du 4 au 6 septembre 1948.

Corrigenda

A. PREY, Die modernen Methoden und Ergebnisse der Geophysik, Exper. 4, fasc. 3, p. 88–100.

Wegen des ungenügenden Postverkehrs mit Wien erfolgen einige Autorkorrekturen verspätet.

$$\text{p. 89, Formel (1)} \quad b = \frac{2 \omega^2 a^3}{k^2 M} - \frac{3(C-A)}{2 a^2 M}$$

$$\text{statt} \quad b = \frac{2 \omega^2 a^3}{L^2 M} - \frac{3(C-A)}{2 a^2 M};$$

$$\text{in Formel (5)} \quad \frac{k^2 M}{a^2} \quad \text{statt} \quad \frac{k^2 M}{a};$$

$$\text{p. 90 in Formel (8)} \quad k^2 \text{ statt } k';$$

$$\text{in Formel (11)} \quad \frac{a-c}{a} \text{ statt } \frac{a \cdot c}{a};$$

$$\text{p. 91 in Formel (15)} \quad k_0 \text{ statt } K_0;$$

ferner in dem Ansatz von ÖKINGHAUS

$$\vartheta = \vartheta_c e^{-kx^2} \text{ statt } \vartheta = \vartheta_c e^{-kx};$$

$$\text{p. 94 unten} \quad \Delta g = \frac{2h}{R} g \left(1 - \frac{3}{4} \frac{\vartheta}{\vartheta_m} \right)$$

$$\text{statt} \quad \Delta g = \frac{2h}{Q} g \left(1 - \frac{8}{4} \frac{\vartheta}{\vartheta_m} \right).$$