

LISTE DES PARTICIPANTS

Président d'Honneur :

Prof. Th. VON KARMAN, Membre Associé de l'Institut, Président de l'Académie Internationale d'Astronautique.

Prof. J. PERÈS, Membre de l'Institut, Doyen de la Faculté des Sciences de Paris.

Président :

Prof. Maurice ROY, Membre de l'Institut, Secrétaire Général de l'Union Internationale de Mécanique Théorique et Appliquée.

Organisateur :

Prof. A. FAVRE. Adresse : Institut de Mécanique Statistique de la Turbulence, 12, avenue Général-Leclerc, Marseille (3^e), France.

Comité Scientifique Exécutif :

Professeurs G. K. BATCHELOR, A. FAVRE, L. S. KOVASZNAY.

Comité scientifique :

Professeurs G. K. BATCHELOR, A. FAVRE, J. KAMPÉ de FÉRIET, L. S. KOVASZNAY, H. SCHLICHTING, L. SEDOV.

Présidents et Secrétaires scientifiques des Sections :

Section : Diffusion et point de vue de Lagrange :

Président : Prof. S. CORRSIN.

Secrétaires scientifiques : Prof. J. L. LUMLEY, Prof. P. G. SAFFMAN.

Section : Transfert d'énergie en turbulence homogène :

Président : Prof. G. K. BATCHELOR.

Secrétaire scientifique : Dr. H. K. MOFFATT.

Section : Turbulence stationnaire pleinement développée :

Président : Prof. R. W. STEWART.

Secrétaire scientifique : Prof. A. ROSEHO.

Section : Turbulence libre :

Président : Prof. H. W. LIEPMANN.

Section : Couches limites turbulentes :

Présidents : Prof. H. W. LIEPMANN.

Prof. H. SCHLICHTING.

Section : Turbulence en milieux compressibles et électroconducteurs :

Président : Prof. L. S. KOVASZNAY.

Secrétaire scientifique : Dr. W. REID.

Section : Nouvelles conceptions et contributions récentes :

Présidents : Prof. J. KAMPÉ DE FERIET.

Prof. L. S. KOVASZNAY.

Participants

Ont participé à l'organisation, aux travaux du Colloque, et étaient présents à Marseille pendant les sessions :

D ^r J. BASS, Prof. à l'E.N.S.A., 24, rue Ferdinand-Jamin, Bourg-la-Reine (Seine)	France
Prof. G. K. BATCHELOR, University of Cambridge, Department of Applied Mathematics and Theoretical Physics, Free School Lane, Cambridge.	U.K.
Prof. R. BETCHOV, S.T.L., 508 SO Grider Ave, Los Angeles, Hawthorne - California	U.S.A.
Prof. E. BRUN, Faculté des Sciences de Paris, Directeur du Laboratoire des Echanges Thermiques, C.N.R.S., 1, place Aristide-Briand - Bellevue (S.-et-O.) France	France
D ^r CARRIÈRE, Office National d'Etudes et de Recherches Aéronautiques, 29, avenue Division Leclerc, Chatillon-sous-Bagneux (Seine)	France
D ^r D. COLES, Guggenheim Aeronautical Laboratory, California Institute of Technology, Pasadena 4 - California	U.S.A.
Prof. J. C. COOKE, Royal Aircraft Establishment, Farnborough, Hants	U.K.
Prof. S. CORRSIN, Department of Mechanics, The Johns Hopkins University, Charles 34th Streets, Baltimore 18 - Maryland	U.S.A.
Prof. CRAYA, Faculté des Sciences, 3, rue Charles Péguy, Grenoble (Isère)	France
D ^r R. DUMAS, Institut de Mécanique Statistique de la Turbulence, 12, avenue Général Leclerc, Marseille (3 ^e) (B.-du-Rh.)	France
D ^r T. H. ELLISON, University of Manchester, 95, Oswald Road, Manchester, 21	U.K.
Prof. A. FAVRE, Directeur de l'Institut de Mécanique Statistique de la Turbulence, 12, avenue Général Leclerc, Marseille (3 ^e) (B.-du-R.)	France
Prof. C. FERRARI, Istituto Politecnico di Torino, Turin	Italie
Prof. FORTIER, Faculté des Sciences de Paris, 12, rue Léon Gambillard, Clamart (Seine)	France
Prof. F. N. FRENKIEL, Applied Mathematics Laboratory, David Taylor Model Basin, Washington 7 D. C.	U.S.A.
D ^r J. GAVIGLIO, Institut de Mécanique Statistique de la Turbulence, 12, avenue Général Leclerc, Marseille (3 ^e), (B.-du-R.)	France

D ^r Ing. K. GERSTEN, Institut für Strömungsmechanik, Technische Hochschule - Braunschweig	Allemagne
Prof. HINZE, Laboratorium voor aero en Hydraudynamica der Technische Hogeschool - Delft	Pays-Bas
Prof. J. KAMPÉ DE FERIET, Membre Correspondant de l'Institut, Faculté des Sciences, 82, rue Meurein, Lille (Nord)	France
Prof. TH. VON KARMAN, Membre de l'Académie des Sciences de Paris, 1501 South Marengo Av., Pasadena, 5, California	U.S.A.
Prof. J. KESTIN, Brown University, Providence 12 - Rhode Island	U.S.A.
D ^r A. KISTLER, Jet Propulsion Laboratory, California Institute of Technology, Pasadena 2, California	U.S.A.
D ^r P. S. KLEBANOFF, Aerodynamics Division, National Bureau of Standards, Washington 25 D. C.	U.S.A.
Prof. A. H. KOLMOGOROV, Membre de l'Académie des Sciences de l'U.R.S.S., Leninsky Prospect 14, Moscou	U.R.S.S.
Prof. L. S. KOVASZNYI, Mechanics Department, Aeronautics Building, The Johns Hopkins University, Charles 34th Streets, Baltimore 18 - Maryland	U.S.A.
Prof. R. H. KRAICHNAN, Institute of Mathematical Sciences, New-York University, New-York - New-York	U.S.A.
D ^r J. LAUFER, Jet Propulsion Laboratory, California Institute of Technology, 1201 East California, Pasadena 2 - California	U.S.A.
Prof. H. W. LIEPMANN, Aeronautics Department, California Institute of Technology, 1201 East California, Pasadena 2 - California	U.S.A.
D ^r J. LUMLEY, Pennsylvania State University, State College - Pennsylvania ..	U.S.A.
Prof. L. MALAVARD, Faculté des Sciences de Paris, 37, rue Froideveau, Paris (14 ^e). Directeur Recherches et Moyens Essais Ministère des Armées	France
Prof. MARTINOT-LAGARDE, Directeur de l'Institut de Mécanique des Fluides, 5, Boulevard Painlevé, Lille (Nord)	France
D ^r D. MASSIGNON, Commissariat à l'Energie Atomique, 21, rue Monsieur, Paris (7 ^e)	France
Ing. J. MAURIN, Office National d'Etudes et de Recherches Aéronautiques, 29, Avenue Division Leclerc, Châtillon-sous-Bagneux (Seine)	France
D ^r MICHEL, Office National d'Etudes et de Recherches Aéronautiques, 29, Avenue Division Leclerc, Châtillon-sous-Bagneux (Seine)	France
Prof. M. D. MILLIONCHTCHIKOV, Académie des Sciences de l'U.R.S.S., Leninsky Prospect 14, Moscou	U.R.S.S.
D ^r H. K. MOFFATT, University of Cambridge, Department of Applied Mathematics and Theoretical Physics, Free School Lane - Cambridge	U.K.

Prof. M. V. MORKOVIN, The Martin Compagny, Research Department, Baltimore 3 - Maryland	U.S.A.
Prof. A. OBUKHOV, Académie des Sciences de l'U.R.S.S., Leninsky Prospect 14, Moscou	U.R.S.S.
Doyen J. PÉRÈS, Membre de l'Institut, Faculté des Sciences de Paris, 24, rue Ferdinand Jamin, Bourg-la-Reine (Seine)	France
Prof. I. PROUDMAN, University of Cambridge, Department of Applied Mathematics and Theoretical Physics, Free School Lane - Cambridge	U.K.
D ^r W. H. REID, Brown University, Providence 12, Rhode Island	U.S.A.
D ^r P. D. RICHARDSON, Brown University, Providence 12, Rhode Island	U.S.A.
Prof. A. ROSHKO, California Institute of Technology, Pasadena - California	U.S.A.
Ing. J. ROTTA, Aerodynamische Versuchsanstalt (AVA), Göttingen	Allemagne
Prof. Maurice ROY, Membre de l'Institut, Directeur Général O.N.E.R.A., 29, Avenue Division Leclerc, Châtillon-sous-Bagneux (Seine) 89, Avenue Niel - Paris (17 ^e)	France
Prof. P. G. SAFFMAN, Department of Mathematics, King's College - Strand, London W. C. 2	U.K.
D ^r G. B. SCHUBAUER, Aerodynamics Section, National Bureau of Standards, Washington 25 D. C.	U.S.A.
Prof. E. SPIEGEL, Institute of Mathematical Sciences, New-York University, New-York	U.S.A.
Prof. R. W. STEWART, Department of Physics, Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia	Canada
Prof. Itiro TANI, Aeronautical Research Institute, University of Tokio, Komaba Maguro Ku - Tokio	Japon
Sir Geoffroy TAYLOR, Membre de la Royal Society, Farmfield Huntington Road, Cambridge	U.K.
D ^r H. S. UBEROI, Department of Aeronautical Engineering, University of Michigan, Ann Arbor - Michigan	U.S.A.
Prof. J. VALENSI, Directeur de l'Institut de Mécanique des Fluides, 1, rue Honorat, Marseille (3 ^e) (B.-du-R.)	France
Ing. Général D ^r VERNOTTE, 29, avenue Félix Faure, Paris (15 ^e)	France
D ^r E. VEROLLET, Institut de Mécanique Statistique de la Turbulence, 12, Avenue Général Leclerc, Marseille (3 ^e) (B.-du-R.)	France
D ^r Ing. A. WALZ, Institut für Angewandte Mathematik and Mechanik der DVL, Freiburg 1 Br	Allemagne
Prof. J. R. WESKE, Institute of Fluid Mechanics and Applied Mathematics, University of Maryland, College Park - Maryland	U.S.A.
D ^r H. K. WISKIND, Mechanics Department, Johns Hopkins University, Baltimore 18 - Maryland	U.S.A.

Prof. A. M. YAGLOM, Académie des Sciences de l'U.R.S.S., Leninsky Pros-
pect 14, Moscou U.R.S.S.

Ont participé à l'organisation, aux travaux du Colloque, mais n'ont pu être présents
à Marseille pendant les sessions :

D^r H. L. DRYDEN, Membre de l'Académie des Sciences de Paris, Deputy
Administrator, N.A.S.A., Washington 25 D. C. U.S.A.

Prof. L. SEDOV, Membre de l'Académie des Sciences de l'U.R.S.S., Kwar-
tira 84, M G Y Zona U, Moscou U.R.S.S.

Prof. H. SCHLICHTING, Directeur Institut für Strömungsmechanik, Technis-
che Hochschule, Braunschweig Allemagne

D^r A. A. TOWNSEND, Cavendish Laboratory, Cambridge U.K.