

# INDICE DEL VOLUME

<b>CALCOLO DELLE PROBABILITÀ . . . . .</b>	<b>pag. 1</b>
OTTAVIANI, G. — Sopra alcune forme di convergenza stocastica . . . . .	» 3
DE FINETTI, B. — Subjective or objective probability: is the dispute undecidable? . . . . .	» 21
FERNIQUE, X. — Certaines propriétés des éléments aléatoires gaussiens . . . . .	» 37
CHUNG, K. L. — On the fundamental hypotheses of Hunt processes . . . . .	» 43
NEVEU, J. — Principe du balayage et principe du maximum pour une chaîne de Harris . . . . .	» 53
RICHTER, H. — Eine einfache Axiomatik der subjektiven Wahrscheinlichkeit . . . . .	» 59
HENGARTNER, W. and THEODORESCU, R. — Concentration functions - I . . . . .	» 79
WALSH, J. B. and WEIL, M. — Terminal times of Ray processes - II . . . . .	» 107
FORTE, B. — Information and probability: collectors and compatibility . . . . .	» 121
DALL'AGLIO, G. — Fréchet classes and compatibility of distribution functions . . . . .	» 131
KRICKEBERG, K. — The Cox process . . . . .	» 151
DUBINS, L. E. — Some upcrossing inequalities for uniformly bounded martingales . . . . .	» 169
ROTA, G.-C. and SMITH, D. A. — Fluctuation theory and Baxter algebras . . . . .	» 179
CARTIER, P. — Fonctions harmoniques sur un arbre . . . . .	» 203
 <b>TEORIA DELLA TURBOLENZA . . . . .</b>	<b>» 271</b>
KAMPÉ DE FÉRIET, J. — Sur une loi de probabilité du champ des vitesses d'un fluide dans un état voisin de l'équilibre statistique . . . . .	» 273
LAUFER, J. — Recent developments in turbulent boundary layer research . . . . .	» 299
LUMLEY, J. L. — On the solution of equations describing small scale deformation . . . . .	» 315
FERRARI, C. — Sulle equazioni differenziali del flusso turbolento . . . . .	» 335
UBEROI, M. S. — Similarity, energy transfer, and generalized Heisenberg theory . . . . .	» 355

FAVRE, A. — Statistical equations for fluctuations of temperature, entropy, concentration and vorticity in the compressible tur- bulent flow of a gas . . . . .	pag. 371
SPALDING, D. B. — Mathematical models of free turbulent flows .	» 391
DEISSLER, R. G. — On the decay of homogeneous turbulence from a given initial state . . . . .	» 417
NIHOUL, J. C. J. — « Proper » and « improper » turbulence in the deep sea . . . . .	» 433
BASS, J. — Solutions turbulentes de l'équation de Burgers et des équations de Navier-Stokes linéarisées . . . . .	» 447
ORSZAG, S. A. — Numerical study of three-dimensional homo- geneous, isotropic turbulence . . . . .	» 481
BUSSE, F. H. — The bounding theory of turbulence and its physical significance in the case of pipe flow . . . . .	» 493
KOVASZNAY, L. S. G. — Turbulent shear flow . . . . .	» 507