

Astrophysique et Turbulence / Astrophysics and Turbulence



AUDOUZE J. 2000. L'univers. Que Sais-je, Paris.

BENEST D., FROESCHLE C., Editors. 1995. Chaos and diffusion in Hamiltonian systems, Editions Frontières, Paris.

BENEST D., FROESCHLE C. 1999. Invitation aux planètes, Editions Eska, Paris.

BENEST D., FROESCHLE C. 1999. Astéroïdes, météorites et poussières interplanétaires, Editions Eska, Paris.

BLANCHARD A. 1995. L'univers. Dominos, Flammarion, Paris.

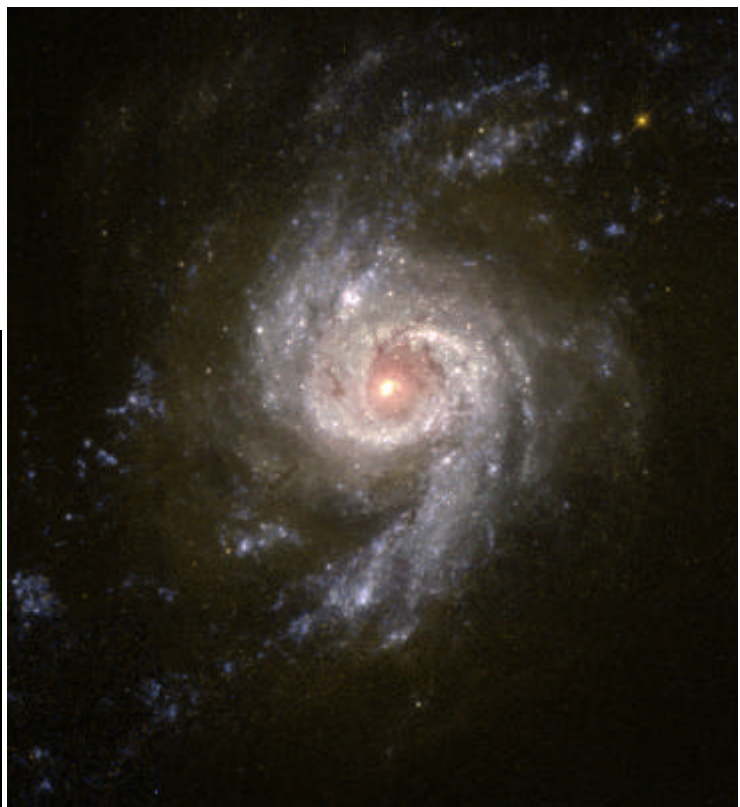
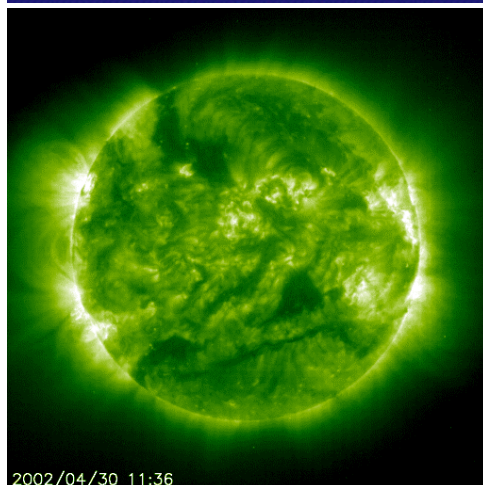
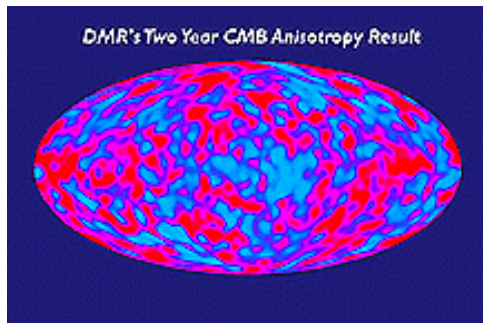
BLANCHARD A., BOISSE P., COMBES F., MAZURE A. 2002. Galaxies et cosmologie. CNRS Editions, Paris.

BURLAGA L.F. 1995. Interplanetary magnetohydrodynamics. Oxford University Press, New-York.

CAPUZZO-DOLCETTA R., CHIOSI C., DI FAZIO A., Editors. 1990. Physical processes in fragmentation and star formation. Kluwer, Dordrecht.

- CHASSAING P. 2000. Turbulence en mécanique des fluides. CEPADUES Editions, Toulouse.
- CHERNOV L.A. 1961. Wave propagation in a random medium, 1^o édition anglaise. Mac Graw Hill, New-York.
- COANTIC M., ANSELMET F., TAVERA G. 2003. La turbulence, A paraître dans l'Encyclopaedia Universalis, Paris.
- COUSTEIX J. 1989. Turbulence et couche limite. CEPADUES Editions, Toulouse.
- FRISCH U. 1995. Turbulence : the legacy of A.N. Kolmogorov. Cambridge University Press.
- GREENE B. 2000. L'Univers élégant. Robert Laffont (also Norton and Co., New York 1999).
- ISHIMARU A. 1978. Wave propagation and scattering in random media. Academic Press, New-York.
- LANTOS P. 1994. Le soleil. Que sais je, Paris.
- LA RECHERCHE. 1998. Naissance et histoire du cosmos. Hors Série, Avril.
- LENA P., Editeur. 1996. Les sciences du ciel. Flammarion, Paris.
- LEQUEUX J. 1976. Planètes et satellites. Que sais je, Paris.
- LEQUEUX J., FALGARONE E., RYTER C. 2002. Le milieu interstellaire. CNRS Editions, Paris.
- LESIEUR M. 1994. La turbulence. Presses Universitaires de Grenoble.
- LESIEUR M. 1997. Turbulence in fluids, 3^o Ed. Kluwer, Dordrecht.
- LURCAT F. 1999. Le chaos. Que sais je, Paris.
- Mc COMB W.D. 1990. The physics of fluid turbulence. Clarendon Press, Oxford.
- MENEGUZZI M., POUQUET A., SULEM P.L., Editeurs. 1995. Small-scale structures in three-dimensional hydrodynamic and magnetohydrodynamic turbulence. Springer.
- MONIN A.S., YAGLOM A.M. 1975. Statistical fluid mechanics : mechanics of turbulence, Vols. 1 et 2. M. I. T. Press, Cambridge, Mass.
- MONTMERLE T., PRANTZOS N. 1998. Naissance, vie et mort des étoiles. Que sais-je, Paris.
- MOREAU R. Magnetohydrodynamics, Ed. Kluwer, Dordrecht.
- NATAF H.C., SOMMERIA J., Editeurs. 2000. La physique et la terre. Belin-CNRS Editions, Paris.

- PANOFSKY H.A., DUTTON J.A. 1984. Atmospheric turbulence. John Wiley and Sons.
- PASSOT T., SULEM P.L., Editors. 1999. Nonlinear MHD waves and turbulence. Springer.
- POPE S.B. 2000. Turbulent flows. Cambridge University Press.
- POUR LA SCIENCE. 1994. La vie dans l'univers. N° Spécial, Décembre.
- POUR LA SCIENCE. 2001. Vie et mœurs des étoiles. Hors Série, Janvier.
- PRIEST E., FORBES T. 2000. Magnetic reconnection. Cambridge University Press.
- ROBERTS P.H., GLATZMAIER G.A. 2000. Geodynamo theory and simulations. Rev. Modern Physics, 72/4, pp. 1081-1123.
- SCHIESTEL R. 1993. Modélisation et simulation des écoulements turbulents. Hermès, Paris.
- SILK J. 1999. Le big-bang. Livre de Poche, Paris (aussi 1997, Editions Odile Jacob, Paris ; et Freeman, 2001).
- TATARSKII V.I. 1961. Wave propagation in a turbulent medium, 1^o édition anglaise. Mac Graw Hill, New-York.
- ZAHN J.P., ZIIN-JUSTIN J., Editeurs. 1993. Astrophysical fluid dynamics (Les Houches, 1987). Elsevier ou North-Holland.



Sélection de F. Anselmet © 2002
 (ansel@irphe.univ-mrs.fr - http://www.irphe.univ-mrs.fr/ansel/public_html)