

Bibliography from ADS file: souffrin.bib  
September 14, 2022

- Souffrin, P., "On the theory of shock-heated atmospheres. III - Discussion of the formalism and application to stellar coronae", 1982A&A...109..205S [ADS](#)
- Souffrin, P., "On the theory of thermally sustained stellar winds", 1982A&A...106...14S [ADS](#)
- Couturier, P., Mangeney, A., & Souffrin, P., "Stellar mass flux and coronal heating by shock waves", 1980IAUS...91..127C [ADS](#)
- Mangeney, A. & Souffrin, P., "On the two-parameter models for stellar coronae.", 1979A&A...78...36M [ADS](#)
- Couturier, P., Mangeney, A., & Souffrin, P., "On the theory of shock-heated atmospheres. II. The influence of the chromospheric boundary layer structure on the solar wind.", 1979A&A...74...9C [ADS](#)
- Fossat, E. & Souffrin, P., "The sun, a variable star.", 1978Rech...9..526F [ADS](#)
- Gonczi, G., Mangeney, A., & Souffrin, P., "On the theory of shock-heated atmospheres. I. A methodological discussion with special reference to the solar case.", 1977A&A...54..689G [ADS](#)
- Souffrin, P., "Sur la dynamique de l'atmosphère solaire.", 1977rese.proc...95S [ADS](#)
- Souffrin, P., "On the mechanical heating of the external layers of the sun - A methodological discussion", 1976MmSAI..47..365S [ADS](#)
- Souffrin, P., "Introduction à la 'instabilités Hydrodynamiques a L'origine des Mouvements dans les Atmospheres Stellaires'", 1976pmas.conf...17S [ADS](#)
- Souffrin, P., "Ray Trapping in Stellar Envelopes, Pulsational Instabilities and Heating of External Layers", 1974IAUS...56..293S [ADS](#)
- Souffrin, P., "Sur la Dynamique de l'Atmosphère Solaire", 1973JPhys..34...2S [ADS](#)
- Souffrin, P., "Radiative Relaxation of Sound Waves in an Optically Thin Isothermal Atmosphere", 1972A&A...17..458S [ADS](#)
- Grisvard, P., Souffrin, P., & Zerner, M., "Note on the Growth Rate of Convective Modes in a Self Gravitating Gas Sphere", 1972A&A...17..309G [ADS](#)
- Souffrin, P., "Convection.", 1971tsa.conf..238S [ADS](#)
- Souffrin, P., "Convection", 1971tdas.conf..238S [ADS](#)
- , "Theorie des atmospheres stellaires", 1971tdas.conf....M [ADS](#)
- Souffrin, P., "Hydrodynamics of an Atmosphere Excited by an Underlying Turbulent Convective Zone. II. Response of an Atmosphere to an Applied Random Body-Force", 1970A&A...7..227S [ADS](#)
- Souffrin, P., "Book Review: The Solar Granulation. R. J. BRAY and R. E. LOUGHHEAD: Chapman and Hall, London; Barnes and Noble, New York, 1967. xiv + 150. 60s", 1968P&SS...16..144S [ADS](#)
- Souffrin, P. & Spiegel, E. A., "An overstability of gravity waves", 1967AnAp...30..985S [ADS](#)
- Schatzman, E. & Souffrin, P., "Waves in the Solar Atmosphere", 1967ARA&A...5...67S [ADS](#)
- Souffrin, P., "Hydrodynamique d'une atmosphère perturbée par une zone convective turbulente sous-jacente", 1966AnAp...29...55S [ADS](#)
- Souffrin, P., "Réponse d'une Atmosphère Excitée par une Source Acoustique Etendue Stationnaire. Application à l'Atmosphère Solaire", 1965CRASB.260.2135S [ADS](#)
- Souffrin, P., "Réponse d'une Atmosphère Excitée par une Source Acoustique Etendue Stationnaire", 1964CRASB.259.2355S [ADS](#)
- Souffrin, P., "Remarques sur les mouvements transitoires des systèmes instables. Application à un modèle de granulation solaire", 1963AnAp...26..170S [ADS](#)