

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

- Pecker, J.-C., "With the IAU and inside the IAU since 1946", 2019IAUS..349..112P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., Narlikar, J. V., Ochsenbein, F., & Wickramasinghe, C., "The local contribution to the microwave background radiation", 2015RAA....15..461P [ADS](#)
- Pecker, J. C., Bonneau, D., Durand, P., et al., "Paul couteau (1923-2014)", 20140T....83..32P [ADS](#)
- Schmieder, B., Pecker, J.-C., Gary, A., et al., "Einar Tandberg-Hanssen", 2014IAUS..300....4S [ADS](#)
- Pecker, J. C., "The Influence of the Active Sun on the Climatic Perturbations", 2012POBeo..91..347P [ADS](#)
- Pecker, J.-C. & Narlikar, J.: 2011, Current Issues in Cosmology 2011cic..book.....P [ADS](#)
- Morel, P., Pecker, J. C., Flammarion, A., et al., "Camille Flammarion's observatory: towards a revival", 2011IAUS..260E..35M [ADS](#)
- Narlikar, J. V., Pecker, J.-C., & Wickramasinghe, N. C., "The Local Contribution to the Microwave Background Radiation(MBR)", 2010vaoa.conf..259N [ADS](#)
- Brosche, P., Dumont, S., & Pecker, J. C., "Book Review: Un astronome des lumières. Jérôme Lalande - Lettres à Mme Du Pierry au juge Honoré Flaugergues (Dumont and Pecker)", 2008ACHA...36..300B [ADS](#)
- Dommangeat, J., Durand, P., Pecker, J. C., Savoie, D., & Soulié, E., "In memoriam : Pierre BacchusIn memoriam : Pierre BacchusIn memoriam : Pierre Bacchus", 20070T....67..45D [ADS](#)
- Pecker, J.-C. & Narlikar, J.: 2006a, Current Issues in Cosmology 2006cic..book.....P [ADS](#)
- Pecker, J.-C. & Narlikar, J., "Preface (Current issues in cosmology)", in J.-C. Pecker and J. Narlikar (Eds.), Current Issues in Cosmology, IX-X 2006cic..bookD...9P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Local abnormal redshifts", in J.-C. Pecker and J. Narlikar (Eds.), Current Issues in Cosmology, 217-222 2006cic..book..217P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Narlikar, J. V., "Stellar and extragalactic radiation at the Earth's surface.", 2006JApA...27....1P [ADS](#)
- Pecker, J., "De Versailles à Bilderberg, le soleil infrarouge", 2006via..conf..375P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Premiers développements de l'astronomie spatiale en France : l'ultra-violet, (et l'infrarouge)", 2001ESASP.472...51P [ADS](#)
- Pecker, J.-C. & Kaufman, S.: 2001, Understanding the heavens : thirty centuries of astronomical ideas from ancient thinking to modern cosmology 2001uhtc.book.....P [ADS](#)
- , "Le Point sur... Astronomie IV", 2001lpsa....4....P [ADS](#)
- , "Le Point sur... Astronomie III", 2001lpsa....3....P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Petit compte rendu du congrès de l'UAI en aout a Manchester.", 2000JAF....62..36P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "A major debate: the Big Bang cosmology. VI. Conclusion.", 1999CRASB.327..861P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "A major debate: the Big Bang cosmology. I. Introduction.", 1999CRASB.327..826P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Jean Coulomb (1904 - 1998).", 1999LAdr.113..192P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "SOLAR RESEARCH FROM SCHIZOPHRENIA TO UNITY - (Special Historical Review)", 1999SoPh..184....1P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Roger Bonnet - The Early Years", 1998ESASP.431....7P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Elizabeth Nesme-Ribes, 11 September 1942 - 1996.", 1998LAdr.112...61P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Jérôme de Lalande and international cooperation", 1998AcHA...3...52P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "From Zürich to the IAU... Laughs and duties", 1998ASSL..222...28P [ADS](#)
- , "Remembering Edith ALICE Müller", 1998ASSL..222....A [ADS](#)
- Narlikar, J. V., Padmanabhan, T., Burbidge, G., et al., "Questions and Comments that followed the Panel Discussion", 1997JApA...18..477N [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Some Critiques of the Big Bang Cosmology", 1997JApA...18..323P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Renée Canavaggia, 9 May 1902 - 1996.", 1997JAF....55....1P [ADS](#)
- Pecker, J., "Editorial", 1997CRASB.324..589P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "The Effects of Non-Sphericity in Diagnosis of Solar and Stellar Atmospheres", 1996SoPh..169..277P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "The Changing Sun, Our Star (Invited Paper)", 1996RMxAC...4...39P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "François Roddier received the Médaille Janssen 1995.", 1996LAdr.110..201P [ADS](#)
- Humphreys, R. M., Kemp, S., Savonije, G., et al., "Book reviews", 1996SSRv...76..339H [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Hervé Fabre, 27 November 1905 - 1995.", 1996JAF....50....4P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "En souvenir de Philippe Delache (8 octobre 1937 - 1994)", 1995JAF....48....4P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Hommage à François Arago.", 1994LAdr.108..336P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Concerning various types of solar forcing and their effects", 1994seit.conf..403P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "The sun: A synoptic view", 1994VA....38..111P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "The Sun today.", in G. Belvedere, M. Rodono, and G. M. Simnett (Eds.), Advances in Solar Physics, Vol. 432, 3 1994LNP...432....3P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Jan Hendrik Oort, 28 avril 1900 - 05 novembre 1992.", 1993LAdr.107...60P [ADS](#)
- Hack, M., Ladous, C., Jordan, S. D., et al.: 1993, Cataclysmic variables and related objects, Vol. 507 1993NASSP.507....H [ADS](#)
- Pecker, J. C., "La vie et l'œuvre de Jan Hendrik Oort (1900 - 1992).", 1993CRASG..10..535P [ADS](#)
- Pecker, J. C., Dumont, S., & Mouradian, Z., "Structure and Physics of Solar Faculae - Part Five", 1992SoPh..138..213P [ADS](#)
- Pecker, J. C.: 1992a, The future of the sun 1992fots.book.....P [ADS](#)
- Pecker, J. C.: 1992b, Le promeneur du ciel 1992fos..book.....P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Book Review: Essays on the trial of Galileo / Specula Vaticana and University of Notre Dame Press, 1989", 1991SSRv...56..420P [ADS](#)
- Linssen, P. F. J., Valnáček, B., Pecker, J.-C., et al., "Book reviews", 1991SSRv...56..419L [ADS](#)
- Narlikar, J. V., Pecker, J. C., & Vigier, J. P., "Does a possible laboratory observation of a frequency anisotropy of light result from a non-zero photon mass m?", 1991PhLA..154..203N [ADS](#)
- Narlikar, J. V., Pecker, J. C., & Vigier, J. P., "Some consequences of a spatially varying cosmological constant in a spherically symmetric distribution of matter.", 1991JApA...12....7N [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "The global Sun.", in Solar Interior and Atmosphere, 1-30 1991sia..book....1P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "The search for valid theories of the universe", 1991MmSAI..62..499P [ADS](#)
- Pecker, J.-C. & Zimba, J. R., "The effect of roughening on the determination of the chemical composition of sun and stars", 1990CRASB.311..83P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Closing Remarks: Astronomical", 1990RSPTA.330..683P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Zimba, J. R., "On the Effect of 'Roughening' upon Chemical Abundance Determinations in the Sun and Stars", 1990BAAS...22..810P [ADS](#)
- Acker, A. & Pecker, J. C., "Public Misconceptions about Astronomy", 1990teas.conf..229A [ADS](#)
- Pecker, J. C., "André Danjon et l'Astrophysique Théorique.", 1990srst.conf..15P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Runcorn, S. K., "The Earth's climate and variability of the Sun over recent millennia: Introductory remarks.", 1990ecvs.conf..399P [ADS](#)
- , "The Earth's climate and variability of the Sun over recent millennia: geophysical, astronomical and archaeological aspects. Proceedings.", 1990ecvs.conf....P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Introduction", 1990ASSL..159....1P [ADS](#)
- Munitz, M. K. & Pecker, J. C., "Book-Review - Cosmic Understanding Philosophy and Science of the Universe", 1989SSRv...50..388M [ADS](#)
- Marov, M. Y., Garmany, C. D., Heck, A., et al., "Book reviews", 1989SSRv...50..385M [ADS](#)
- Perek, L., Hejna, L., Sobotka, M., et al., "Book-Review - 10TH European Regional Astronomical Meeting - Prague - 1987AUG", 1989BAICz..40..196P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Brefs propos sur la culture scientifique.", 1989JAF....35....2P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "The Sun, an ideal laboratory for the modelist?", 1989mse..proc..165P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Cosmology", in M. Capaccioli and H. G. Corwin (Eds.), Gerard and Antoinette de Vaucouleurs: A life for Astronomy, Vol. 4, 273 1989gadv.book..273P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "The impact of astronomy on the development of western science", in S. K. Biswas, D. C. V. Mallik, and C. V. Vishveshwara (Eds.), Cosmic Perspectives, 51 1989cp..book...51P [ADS](#)
- Cram, L. E., Kuhí, L. V., Jordan, S., et al.: 1989, FGK stars and T Tauri stars, Vol. 502 1989NASSP.502....C [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Victor Ambartsumian and the IAU", 1988Ap....29..409P [ADS](#)
- Pecker, J. C., Dumont, S., & Mouradian, Z., "The center-to-limb variation on solar chromospheric and transition lines, and the effect of roughness of emitting layers", 1988A&A...196..269P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "New vistas on the solar activity cycle", 1988IrAJ...18..133P [ADS](#)

- Pecker, J. C. & Vigier, J. P., "A possible tired-light mechanism.", 1988Ap&S...2...13P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "How to describe physical reality?", 1988Ap&S...2...1P [ADS](#)
- Delsemme, A. H., Pecker, J. C., & Reeves, H.: 1988, *Pour comprendre l'univers* 1988pcclu.book.....D [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Difficulties of standard cosmologies.", 1988nda..conf..295P [ADS](#)
- Conti, P. S., Underhill, A. B., Jordan, S., et al.: 1988, *O stars and Wolf-Rayet stars*, Vol. 497 1988NASSP.497....C [ADS](#)
- Pecker, J. C., "L'astronomie AU College de France", 1988IAUS..133...5P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Victor Ambartsumian and the I.A.U.", 1988Afz....29...9P [ADS](#)
- Srinivasan, M., Pecker, J. C., Pottasch, S. R., & Sahu, K. C., "Internal dynamics of the Gum nebula.", 1987Msngr..50...11S [ADS](#)
- Montmerle, T., Bertout, C., & Pecker, J. C.: 1987, *Protostars and molecular clouds. Séminaires organisés dans le cadre de la Chaire d'Astrophysique Théorique du Collège de France, Paris, en février et en mars 1986.* 1987pmcs.book.....M [ADS](#)
- Pecker, J. C., "General Introduction - Protostars and Molecular Clouds", 1987pnmu.conf....1P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "From Tycho Brahe to Prague 1987: the ever changing universe.", 1987PAICz...70...3P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Pernet, J., "L'Observatoire de Juvisy.", 1987LAstr.101..331P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Vigier, J. P., "A Possible Tired-Light Mechanism /", 1987IAUS..124..507P [ADS](#)
- Osterbrock, D. E. & Pecker, J. C., "Book-Review - James E. Keeler Pioneer American Astrophysicist and the Early Development of American Astrophysics", 1986SSRv...43..3860 [ADS](#)
- Kleczeck, J., van Gent, R. H., Rutten, R. J., et al., "Book reviews", 1986SSRv...43..383K [ADS](#)
- Laloë, S. & Pecker, J. C., "A la recherche du coronium.", 1986LAstr.100..175L [ADS](#)
- Pecker, J. C.: 1986, *Capire l'astronomia.* 1986capi.book.....P [ADS](#)
- Johnson, H. R., Querci, F. R., Jordan, S., et al.: 1986, *The M-type stars*, Vol. 492 1986NASSP.492....J [ADS](#)
- Laloë, S. & Pecker, J. C., "A la recherche du coronium. Seconde partie.", 1986LAstr.100..227L [ADS](#)
- Pecker, J. C.: 1985, *Astronomie Flammarion* 1985asfl.book.....P [ADS](#)
- Rösch, J., Wlérick, G., Guibert, J., et al.: 1985, *Astronomie Flammarion*, Vols. 1+2. 1985afv..book.....R [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Vistas on stellar-solar atmospheres", 1985AuJPh..38..799P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Le pompage optique naturel dans le milieu astrophysique", 1985AnPh...10..631P [ADS](#)
- Depaquit, S., Pecker, J. C., & Vigier, J. P., "Eine Neudiskussion des Verteilungsgesetzes der Quasar-Rotverschiebungen", 1985AN....306R...7D [ADS](#)
- Depaquit, S., Pecker, J. C., & Vigier, J. P., "The Redshift Distribution Law of Quasars Revisited", 1985AN...306Q...7D [ADS](#)
- Depaquit, S., Pecker, J. C., & Vigier, J. P., "The redshift distribution law of quasars revisited", 1985AN...306....7D [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Les oscillations du Soleil et des étoiles.", 1984CRASG...1..199P [ADS](#)
- Fang, C., Mouradian, Z., Banos, G., Dumont, S., & Pecker, J. C., "Structure and Physics of Solar Faculae - Part Four - Chromospheric Granular Structure", 1984SoPh..91...61F [ADS](#)
- Pecker, J. C.: 1984, *Sous l'étoile soleil* 1984sls..book.....P [ADS](#)
- Hiei, H., Mouradian, Z., Dumont, S., & Pecker, J. C., "Active Regions of G-Type Stars", 1984apoa.conf..272H [ADS](#)
- Mouradian, Z., Dumont, S., Fang, C., Pecker, J. C., & Banos, G., "Photospheric and Chromospheric Magnetic Field Structure", 1984apoa.conf...63M [ADS](#)
- , "Active Phenomena in the Outer Atmosphere of the Sun and Stars", 1984apoa.conf....P [ADS](#)
- Dumont, S., Mouradian, Z., Pecker, J. C., Vial, J. C., & Chipman, E., "Structure and Physics of Solar Faculae - Part Three - the Densities in the Chromosphere-Corona Transition Zone", 1983SoPh...83...27D [ADS](#)
- Pecker, J. C., "L'atmosphère du soleil et des étoiles.", 1983utu..conf....1P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "The star "sun". II.", 1983Vasio..31...25P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "The star "sun". I.", 1983Vasio..31....1P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Lectures on the planets: General introduction - The formation of the planetary environment of stars", 1983CRASB.296D...1P [ADS](#)
- Mouradian, Z., Dumont, S., Pecker, J. C., et al., "Structure and Physics of Solar Faculae - Part Two - the Non-Thermal Velocity Field above Faculae", 1982SoPh...78...83M [ADS](#)
- Dumont, S., Mouradian, Z., & Pecker, J. C., "Structure and Physics of Solar Faculae - Part One - Principles and Observational Procedures from Ground-Based Instruments and OSO-8 Satellite", 1982SoPh...78...71D [ADS](#)
- Pecker, J. C.: 1982a, *Clefs pour l'astronomie.* 1982cpl..book.....P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Meteorological Characteristics of the Solar Climate and Activity - Some Remarks", 1982coas.conf..151P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Cent ans d'astronomie à travers "L'Astronomie".", 1982LAstr..96..123P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "The Star "Sun" (Invited Review Paper)", 1982ASSL...96...25P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Citation in Astronomy", 1981Sci...214..254P [ADS](#)
- Flammarion, C. & Pecker, J. C.: 1981, *Les étoiles et les curiosités du ciel : description complète du ciel visible à l'œil nu et de tous les objets célestes faciles à observer : supplément de l'Astronomie populaire* 1981eccd.book.....F [ADS](#)
- Pecker, J. C.: 1981a, *Les étoiles et les curiosités du ciel.* C. Flammarion. C. Marpon, C. Flammarion, éditeurs en 1882. 1981ecc..book.....P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Champs de vitesses et champs magnétiques à petite échelle dans l'atmosphère solaire.", 1981CRASB.293D..15P [ADS](#)
- Simon, G., Mouradian, Z., Dumont, S., et al., "Microturbulence near the edge of a solar plage", 1980A&A...89L...8S [ADS](#)
- Dumont, S., Mouradian, Z., Pecker, J. C., et al., "Center-to-limb solar observations of the K_2 component of the Ca II K line with the OSO 8 satellite.", 1980CRASB.290..365D [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Obituary - Chalonge, Daniel", 1980QJRAS..21..481P [ADS](#)
- Dumont, S., Mouradian, Z., Pecker, J. C., et al., "Non thermal velocities in the chromosphere-corona transition zone of solar active regions.", 1980CRASB.290..317D [ADS](#)
- Mouradian, Z., Chapman, G., Dumont, S., et al., "The Magnetic Field Flux in Facular Regions", 1980jfss.conf..121M [ADS](#)
- Pecker, J. C., Dumont, S., Mouradian, Z., & Chipman, E. G., "Discussion of the Semi-Empirical Determinations of the Optical Depth of Chromosphere-Corona Transition C IV Lines", 1980jfss.conf..118P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "The Active Sun as a Star", 1980jfss.conf....1P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "L'Union Astronomique Internationale vit...", 1980LAstr..94..527P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "André Couder et l'optique astronomique.", 1980LAstr..94..149P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "André Brahic received the Prix Lalande-Valz.", 1980CRASB.291R.122P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Roger Bonnet received the Prix Deslandres.", 1980CRASB.291Q.122P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Le principe et le développement par Bernard Lyot du coronographe.", 1980CRASB.291...79P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Literature references, journal abbreviations, and the IAU", 1979obs....99..220P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Documentation", 1979IAUTA..17a...7P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "P. Lena received the Prix Benjamin Valz.", 1979CRASB.289...95P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Compte rendu sur la 17^e Assemblée générale de l'Union astronomique internationale qui s'est tenue à Montréal, du 14 au 23 août 1979.", 1979CRASB.289...75P [ADS](#)
- Borsenberger, J. & Pecker, J. C., "Effect of spectral shifts in front of and near a massive body on the profile of spectral lines emitted by this body or by other bodies located behind it.", 1979BSRSL..48..204B [ADS](#)
- Jaschek, C. & Pecker, J. C., "A Meeting on the Nomenclature of Astronomical Objects", 1979BICDS..16..57J [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Clouds in the halo.", 1978Msngr..15....2P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Un étonnant paradoxe sur la chute de corps Les lecteurs de l'Astronomie trouveront-ils par doxal le raisonnement de Jean-Claude PECKER", 1978LAstr..92..142P [ADS](#)
- Plavec, M., Hoekstra, R., de Jager, C., et al., "Book reviews", 1978SSRv...21..469P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "La théorie des atmosphères stellaires: tendances actuelles", in L. V. Mirzoyan (Ed.), *Problems of Physics and Evolution of the Universe*, 293 1978ppeu.book..293P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "H II regions around sources of intense ultraviolet radiation.", 1978bs...symp..285P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Guy Israel received the Prix Henri de Parville.", 1978CRASB.287..113P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "François Roddier received the Prix DesLandres.", 1978CRASB.287..107P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Livre d'Astronomie", 1977LAstr..91..268P [ADS](#)
- Dumont, S., Omont, A., Pecker, J. C., & Rees, D., "Resonance line polarization: the line core.", 1977A&A....54..675D [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Baglin, A.: 1977, *La Nouvelle astronomie : science de l'univers* 1977nasu.book.....P [ADS](#)

- Pecker, J. C., "Possible Explanations of Non Cosmological Redshift", 1977drew.coll..451P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Rodionova, S. N., "Infrared astronomy and galactic dust. II.", 1977ZemVs...5..43P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Infrared astronomy and galactic dust. I.", 1977ZemVs...4..30P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "L'astronomie infrarouge et les poussières galactiques.", 1977HiA....4A..3P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Société Astronomique de France : réunion des commissions", 1976LAstr..90..463P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Universe 76", 1976Sc&Te.....32P [ADS](#)
- Jaakkola, T., Karoji, H., Le Denmat, G., et al., "Additional evidence and possible interpretation of angular redshift anisotropy.", 1976MNRAS.177..1911P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Progrès récents de l'astronomie", 1976LAstr..90..453P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Allocution du président sortant", 1976LAstr..90..449P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Éditorial: Quand les astronomes deviennent géologues", 1976LAstr..90..413P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Rapport du président 1975-1976", 1976LAstr..90..395P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Editorial : L'Union Astronomique Internationale à Grenoble", 1976LAstr..90..365P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Thomas, R. N., "Solar Astrophysics: Ghettosis from, or Symbiosis with, Stellar and Galactic Astrophysics?", 1976SSRv...19..217P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Editorial : Comment devenir astronome?", 1976LAstr..90..321P [ADS](#)
- Nottale, L., Vigier, J. P., Yourgrau, W., & Pecker, J. C., "Some doubts about Hubble's constant", 1976Rech....7..529N [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Editorial : Flammarion et la météorologie", 1976LAstr..90..277P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Editorial : La pollution et l'astronomie", 1976LAstr..90..221P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Vigier, J. P., "A set of working hypotheses towards a unified view of the universe.", 1976Afz....12..315P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Livres d'astronomie", 1976LAstr..90..207P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Températures et magnitudes en astrophysique : Un aide-mémoire", 1976LAstr..90..191P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Editorial : La constante de la gravitation universelle est-elle variable?", 1976LAstr..90..173P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Vigier, J. P., "A set of working hypotheses toward a unified view of the universe", 1976Ap.....12..195P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Editorial : Des parentés nouvelles avec les biologistes", 1976LAstr..90..117P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Commissions de la Société Astronomique de France", 1976LAstr..90..51P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "A propos du spectre solaire", 1976LAstr..90..33P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Retour sur la météorologie solaire", 1976LAstr..90..1P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Wilkins, G. A., "Documentation (Committee of the Executive Committee).", 1976IAUTA..16a.189P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "F. Praderie received the Prix Antoine d'Abbadie.", 1976CRASB.283R..89P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "S. Collin-Souffrin received the Prix Antoine d'Abbadie.", 1976CRASB.283Q..89P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Progrès récents de l'astronomie", 1975LAstr..89..434P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Allocation", 1975LAstr..89..402P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Editorial : Le Soleil, la Galaxie et les périodes de glaciation", 1975LAstr..89..351P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Vigier, J. P., "Sur les dangers d'une approximation classique dans l'analyse des décalages spectraux vers le rouge.", 1975CRASB.281..369P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Editorial : Nouveaux regards sur un vieux problème", 1975LAstr..89..269P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Le cinquantième anniversaire de la mécanique ondulatoire", 1975LAstr..89..227P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Editorial : du bon usage des ordinateurs", 1975LAstr..89..225P [ADS](#)
- Jaakkola, T., Moles, M., Vigier, J. P., Pecker, J. C., & Yourgrau, W., "Cosmological implications of anomalous redshifts-A possible working hypothesis", 1975FoPh....5..2573 [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Editorial : A propos des parallaxes stellaires", 1975LAstr..89..177P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Editorial Un problème mal résolu : la composition des étoiles", 1975LAstr..89..129P [ADS](#)
- Dumont, S., Heidmann, N., Jefferies, J. T., & Pecker, J. C., "The abundance determination in a stellar atmosphere. I. LTE experimentation using an artificial non-LTE spectrum.", 1975A&A....40..127D [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Charles Greeley Abbot (1872-1973)", 1975LAstr..89..118P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Éditorial : Une observation révolutionnaire?", 1975LAstr..89..89P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "G. Kuiper (1905-1973)", 1975LAstr..89..84P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Une réunion commune à toutes les Commissions de la Société Astronomique de France : Introduction", 1975LAstr..89..50P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Éditorial : L'Europe à l'heure du Soleil", 1975LAstr..89..49P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Baglin, A.: 1975, *La nouvelle astronomie : science de l'univers* 1975nasu.book.....P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Promotion of solar physics in Europe: introduction to a debate", 1975cesra...5..125P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Promotion of solar physics in Europe: introduction to a debate.", 1975MmArc.105..125P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "The O-complex: the O stars and their gas-dust circumstellar medium.", 1975MSRSL...9..319P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "L'année Camille Flammarion", 1975LAstr..89....1P [ADS](#)
- Depaquit, S., Vigier, J. P., & Pecker, J. C., "Comparaison de deux observations de déplacements anormaux vers le rouge observés au voisinage du disque solaire (complément).", 1975CRASB.280..113D [ADS](#)
- Borsenberger, J., Pecker, J. C., & Vigier, J. P., "Computation and tables of a useful integral for the interpretation of phenomena near the solar limb (or stellar disk).", 1975BSRSL..44..706B [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Progrès récents de l'astronomie", 1974LAstr..88..401P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Éditorial. Échanges d'astronomes", 1974LAstr..88..357P [ADS](#)
- Depaquit, S., Vigier, J. P., & Pecker, J. C., "Comparaison de deux observations de déplacements anormaux vers le rouge observés au voisinage du disque solaire.", 1974CRASB.279..559D [ADS](#)
- Pecker, J. C., "A propos de l'éditorial « Faut-il encore observer le Soleil? »", 1974LAstr..88..279P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Éditorial. Météorologie et activité solaire", 1974LAstr..88..277P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Galactic evolution. II. Why is the reddening law in our Galaxy unique? A working hypothesis.", 1974A&A....35....7P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Editorial. Astrologie 1974", 1974LAstr..88..241P [ADS](#)
- Merat, P., Pecker, J. C., Vigier, J. P., & Yourgrau, W., "Observed Deflation of Light by the Sun as a Function of Solar Distance", 1974A&A....32..471M [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Éditorial - MHD en Astrophysique", 1974LAstr..88..153P [ADS](#)
- Kuhi, L. V., Pecker, J. C., & Vigier, J. P., "Anomalous redshifts in binary stars.", 1974A&A....32..111K [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Editorial : L'astronomie dans l'enseignement secondaire français", 1974LAstr..88..113P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Retour sur Copernic, Kepler, Bessel et les parallaxes", 1974LAstr..88..83P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "L'astronomie infrarouge", 1974LAstr..88..57P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Editorial - Amas de galaxies en expansion?", 1974LAstr..88..41P [ADS](#)
- Pecker, J. C.: 1974e, *L'univers est-il EN expansion? : expose* 1974ueee.book.....P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "La méthode de Kepler est-elle une non-méthode?", 1974LAstr..88....2P [ADS](#)
- Morando, B. & Pecker, J. C., "Pourquoi un éditorial?", 1974LAstr..88....1M [ADS](#)
- Magnan, C. & Pecker, J. C., "Asymmetry in solar spectral lines.", 1974HiA....3..171M [ADS](#)
- Collin-Souffrin, S., Pecker, J. C., & Tovmassian, H. M., "On the Compactness and Redshifts of Companion Galaxies Members of Groups of Galaxies", 1974A&A....30..351C [ADS](#)
- Merat, P., Pecker, J. C., & Vigier, J. P., "Possible Interpretation of an Anomalous Redshift Observed on the 2292 MHz Line Emitted by Pioneer-6 in the Close Vicinity of the Solar Limb", 1974A&A....30..167M [ADS](#)
- Pecker, J. C., "La méthode de Kepler est-elle une non-méthode?", 1973LAstr..87..427P [ADS](#)
- Pecker, J. C., Praderie, F., & Thomas, R. N., "A Scheme of Stellar Atmospheric Regions. I. The General Approach", 1973A&A....29..289P [ADS](#)
- Baglin, A., Berruyer, N., Morel, P. J., & Pecker, J. C., "The Protostellar Origin of Circumstellar Envelopes", 1973ApL....15....9B [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Dimensions of ionized-gas zones surrounding sources of strong ultraviolet radiation: I. Physics of the problem and methods of calculations", 1973Ap.....9..318P [ADS](#)

- Dumont, S., Pecker, J.-C., & Omont, A., "Theoretical study of the Fraunhofer lines polarization: The case of Ca i 4227", 1973SoPh...28..271D [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Photon Mass, Quasar Redshifts and Other Abnormal Redshifts", 1973Natur.241..338P [ADS](#)
- Pecker, J. C.: 1973b, *Experimental astronomy*. 1973exas.book.....P [ADS](#)
- Pecker, J.-C. & Ringeard, G., "Astronomy, the people and the governments", 1973VA....15..1P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "The Use of Model Atmosphere for Temperature-Gravity Calibration (survey Lecture)", 1973IAUS..54..173P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Les molécules dans l'espace: leur découverte, leur importance.", 1973CRASB.277..149P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Rapport d'activité de l'ADION par le Secrétaire Général et rapport financier. Report 1972", 1973BINic..10..19P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Dimensions of the zones of ionized gas around the sources of strong ultraviolet radiation. I. Physics of the problem and principles of calculation", 1973Afz....9..525P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "La dixième médaille de l'ADION décernée au Professeur L. Perek", 1972LAdr..86..366P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Non-velocity Redshifts and Photon-Photon Interactions", 1972Natur.237..227P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Galactic Evolution. I. Differential Effects of Radiation Pressure around Stars of Different Spectral Types on Neutral Atoms and Dust Grains", 1972A&A....18..253P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Le tri des atomes et des grains de poussière au voisinage d'une galaxie, l'évolution de cette galaxie, et l'observation, dans les domaines IR et radio, de son rayonnement.", 1972saim.conf..573P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Données de l'observation et de la théorie et prévisions concernant les spectres (IR et ondes ultracourtes) des étoiles normales et particulières de type peu avancé. Rapport introductif.", 1972saim.conf..243P [ADS](#)
- Pecker, J. C.: 1972f, *Le ciel et deux écrits*. 1972lced.book.....P [ADS](#)
- Pecker, J. C.: 1972g, *Le ciel, et deux études*. 1972cde..book.....P [ADS](#)
- Pecker, J. C., Roberts, A. P., & Vigier, J. P., "Sur une interprétation possible du déplacement vers le rouge des raies spectrales dans le spectre des objets astronomiques. Suggestions en vue d'expériences directes.", 1972CRASB.274..1159P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Processus physiques intéressant les poussières circumstellaires. Masse des grains et accrétion protonique.", 1972CRASB.274.1001P [ADS](#)
- Pecker, J. C., Roberts, A. P., & Vigier, J. P., "Sur une interprétation possible du déplacement vers le rouge des raies spectrales dans le spectre des objets astronomiques.", 1972CRASB.274..765P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Rapport d'activité de l'ADION par le Secrétaire Général. Report 1971.", 1972BINic...9..25P [ADS](#)
- Chup, E. L., Koelbloed, D., de Jager, C., et al., "Book reviews", 1971SSRv...12..526C [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Marcel Gilles Josef Minnaert (1893-1970)", 1971Icar...15..147P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "La quatorzième Assemblée générale de l'Union Astronomique Internationale à Brighton", 1971LAdr..85..93P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Baglin, A.: 1971, *La nouvelle astronomy. Science de l'univers* 1971lnas.book.....P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Processus physiques intéressant les grains de poussière circumstellaires: Charge et effet photoélectrique.", 1971CRASB.272..69P [ADS](#)
- Dumont, S. & Pecker, J. C., "Influence of the Line Absorption on the Polarization of the Continuum Spectrum", 1971A&A....10..118D [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Some Considerations from the Direct Comparison between the Observations and the Theory of Solar Disk Polarization", 1970SoPh...15..88P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Thomas, R. N., "Saturation in Fraunhofer lines", 1970obs....90..207P [ADS](#)
- Debarbat, S., Dumont, S., & Pecker, J. C., "Polarization of Continuum at the Solar Limb", 1970A&A....8..231D [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Polarization at the Solar Limb: Interpretation", 1970BAAS...2R.335P [ADS](#)
- Debarbat, S., Dumont, S., & Pecker, J., "Interpretation of Optical Solar Polarization", 1970ApL.....6..251D [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Concluding Remarks", 1970sfss.coll..323P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Hummer, D. G., "Part C Chromospheres and Coronae of Stars", 1970sfss.coll..239P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Rapport d'activité de l'Observatoire de Nice pour 1969.", 1970BINic...7..39P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Astrophysique théorique.", 1970AnCF...70..93P [ADS](#)
- Pecker, J.-C.: 1970c, *Space observatories*, Vol. 21 1970ASSL...21.....P [ADS](#)
- Pecker, J.-C.: 1970d, *Experimental astronomy*, Vol. 18 1970ASSL...18.....P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Pottasch, S. R., "On the Abundance Determination in the Solar Chromosphere", 1969A&A....2..81P [ADS](#)
- Pecker, J. C.: 1969a, *Les observatoires spatiaux*. 1969los..book.....P [ADS](#)
- Pecker, J. C.: 1969b, *L'Astronomie expérimentale* ... 1969asex.book.....P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "La XIII^e assemblée générale de l'Union astronomique internationale", 1968LAdr..82..263P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Thomas, R. N., "Saturation in Fraunhofer lines", 1968obs....88..115P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "La formation des raies d'émission dans les couches gazeuses d'épaisseur optique finie", 1968AnAp...31..537P [ADS](#)
- Tolbert, C. R., Pecker, J. C., & Pottasch, S. R., "RS Ophiuchi: Reduction of spectra from the 1958 outburst (Errata: 20 224)", 1967BAN....19..17T [ADS](#)
- Pecker, J., "M.-G.-P. Minnaert", 1966LAdr..80..383P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Le rôle de la Société Astronomique de France", 1966LAdr..80..97P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "L'Observatoire de Nice (1881-1964)", 1965LAdr..79..201P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Roddier, F., "Micromotions, Macromotions, and Non-LTE Effects", 1965SAOSR.174..437P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Sur une interprétation possible de la phase oscillatoire des novae", 1965nns..conf..141P [ADS](#)
- Folkart, B., Pecker, J. C., & Pottasch, S. R., "The Balmer line profiles in Nova RS Ophiuchi 1958", 1965nns..conf..60F [ADS](#)
- Folkart, B., Pecker, J. C., & Pottasch, S. R., "The narrow emission and absorption lines in Nova RS Ophiuchi 1958", 1965nns..conf..50F [ADS](#)
- Balli, E., Kiral, A., & Pecker, J. C.: 1965, *Abaques pour le calcul des profondeurs de formation = Tesekkül derinliklerinin hesaplanması icin abaklar* 1965acpf.book.....B [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "La Structure de la Photosphère", 1965ASSL....1..29P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Model Atmospheres", 1965ARA&A...3..135P [ADS](#)
- Gökdoğan, N. & Pecker, J. C., "Note sur l'utilisation des courbes de croissance", 1964AnAp...27..417G [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Sur une interprétation possible de la phase oscillatoire des novae", 1964AnAp...27..287P [ADS](#)
- Folkart, B., Pecker, J. C., & Pottasch, S. R., "The narrow emission and absorption lines in Nova RS Ophiuchi", 1964AnAp...27..252F [ADS](#)
- Folkart, B., Pecker, J. C., & Pottasch, S. R., "The Balmer line profiles in Nova RS Ophiuchi, 1958", 1964AnAp...27..249F [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Le Spectre Ultraviolet des Etoiles", 1963SSRv....1..729P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "The Interpretation of the UV Spectrum of Stars", 1963spref.conf.1076P [ADS](#)
- Dubois-Salmon, A., Gökdogan, N. ü., & Pecker, J. C., "Sur une généralisation de la théorie de Milne-Eddington des courbes de croissance", 1963NoPar...4.....D [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Le spectre UV des étoiles et son interprétation", 1963NoPar...1..5P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "L'observatoire de Nice et son avenir", 1963LAdr..77..24P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Relation of Corona to Prominences; Ionization and Excitation of the Corona; Identification of Coronal lines. Discussion Leader:", 1963IAUS...16..285P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Le spectre ultraviolet des étoiles", 1962LAdr..76..307P [ADS](#)
- Gökdoğan, N., Hotinli, M., & Pecker, J. C., "Écarts à l'équilibre et abondances dans les photosphères solaires et stellaires. - VII. Les écarts à l'ETL dans le cas du Fer", 1962AnAp...25..324G [ADS](#)
- Gökdogan, N. ü. & Pecker, J. C., "Etude sommaire des fonctions $J_m = \int [integral symbol] b^0 s^{infinity symbol} gcs(x,a)e^{-x/\eta} [eta] b^0 s x^m dx$ ", 1962NoPar...2.....G [ADS](#)
- Pecker, J. C., "L'astronomie et la recherche spatiale", 1962C&T....78..161P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Le Spectre ultra-violet du Soleil", 1961LAdr..75..307P [ADS](#)
- Dumont, S., Laloux, R., Mouëllie, L., & Pecker, J. C., "Profondeur de formation dans le spectre solaire. - II Tables de profondeur de formation et courbes iso- τ^* ", 1961AnAp...24..328D [ADS](#)
- Lefèvre, J. & Pecker, J. C., "Écarts à l'équilibre et abondances dans les photosphères solaire et stellaires. VI. La variation des intensités centrales des raies métalliques entre le centre et le bord du Soleil", 1961AnAp...24..238L [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "La Prediction du Spectre Ultraviolet des Etoiles et du Soleil. Rapport introductif", 1961LIACo..10..487P [ADS](#)
- Blamont, J. & Pecker, J.-C., "Equipment et Projets Français. Rapport", 1961LIACo..10..45B [ADS](#)
- Pecker, J. C., "L'évolution des étoiles", 1961LAdr..75..141P [ADS](#)

- Cuny, Y., Lefèvre, J., & Pecker, J. C., "Influence des inhomogénéités sur l'intensité et l'acuité centrale des raies de Fraunhofer", 1960AnAp...23..923C [ADS](#)
- Dumont, S. & Pecker, J. C., "Profondeur de formation dans le spectre solaire. - I. Application à l'inversion de la relation de Laplace", 1960AnAp...23..655D [ADS](#)
- Eugène-Praderie, F. & Pecker, J. C., "Écarts à l'équilibre et abondances dans les photosphères solaire et stellaires. - III. Écarts à l'ETL dans la bande CH 4300 (cas solaire)", 1960AnAp...23..622E [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Vogel, L., "Écarts à l'équilibre et abondances dans les photosphères solaire et stellaires. - II. Les cas des atomes neutres de titane, vanadium, chrome dans l'atmosphère solaire", 1960AnAp...23..594P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Les déterminations d'abondances et leurs exigences expérimentales", 1960AnAp...23..366P [ADS](#)
- Pecker, J. C.: 1960b, *The Orien book of the sky*. 1960obk..book.....P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Schatzman, E., "Buchbesprechungen über: Astrophysique Générale (Ref. K. H. BÖHM)", 1960ZA.....50....76P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Thomas, R. N., "Questions of general background and methodology relating to aerodynamic phenomena in stellar atmospheres - Summary introduction", 1960IAUS...12....1P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Écarts à l'équilibre et abondances dans les photosphères solaire et stellaires: I. Le spectre du Titane neutre. Écarts à l'E. T. L.", 1959AnAp...22..499P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Schatzman, E.: 1959, *Astrophysique générale* 1959asge.book.....P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "34. La zone convective des étoiles: rapport introductif", 1959LIACo...9..343P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Activité solaire et magnétisme terrestre", 1958LAstr..72..485P [ADS](#)
- Burgers, J. M., Liepmann, H., van de Hulst, H. C., et al., "Part VIII: Summaries and Conclusions", 1958RvMP...30.1095B [ADS](#)
- Pecker, J. C., "La détermination de la composition chimique des étoiles et du Soleil", 1958LAstr..72..93P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Les systèmes planétaires dans l'Univers", 1958LAstr..72..61P [ADS](#)
- Débarbat, S. & Pecker, J. C., "Le rayonnement radioélectrique du soleil à différentes phases du cycle solaire", 1958AnAp...21..250D [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Peuchot, M., "Les Constantes de Dissociation des Molécules Diatomiques D'Interet Astrophysique", 1957LIACo...7..352P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "L'Interpretation des Variations des Bandes Moléculaires Entre le Centre et le Bord du Disque Solaire", 1957LIACo...7..332P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Du Soleil à la Terre", 1956LAstr..70..27P [ADS](#)
- Athay, R. G., Menzel, D. H., Pecker, J. C., & Thomas, R. N., "The Thermodynamic State of the Outer Solar ATMOSPHERE.VA.MODEL of the Chromosphere from the Continuum Emission.", 1955ApJS....1..505A [ADS](#)
- Athay, S., Matsushima, R. G., Athay, R. N., et al., "The Thermodynamic State of the Outer Solar Atmosphere. III, IV, and V", 1955ApJ...121..775A [ADS](#)
- Pecker, J.-C. & Roberts, W. O., "Solar Corpuscles Responsible for Geomagnetic Disturbances", 1955JGR...60..33P [ADS](#)
- Pecker, J. C. & Athay, R. G., "CN Bands in the Chromosphere.", 1955ApJ...121..391P [ADS](#)
- Rothschild, K., Pecker, J.-C., & Roberts, W. O., "The Prominence of July 25, 1951.", 1955ApJ...121..224R [ADS](#)
- Canavaggia, R. & Pecker, J. C., "Sur le rayonnement des Céphéides", 1955AnAp...18..151C [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Le rôle des raies formées par diffusion dans l'effet de « blanketing »", 1955AnAp...18..145P [ADS](#)
- Pecker, J.-C. & Roberts, W. O., "Solar corpuscles responsible for geomagnetic disturbances.", 1954AJ.....59..330P [ADS](#)
- Athay, R. G., Pecker, J. C., Thomas, R. N., & Menzel, D. H., "A model of the chromosphere from 1952 eclipse data.", 1954AJ.....59..314A [ADS](#)
- Couderc, P., Pecker, J.-C., & Schatzman, E.: 1954, *L'Astronomie Au Jour le Jour* 1954ajj..book.....C [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Le rôle du gradient de température dans la détermination des abondances", 1954LIACo...5..449P [ADS](#)
- Laffineur, M., Michard, R., Pecker, J. C., & Vauquois, B., "III Observations radioélectriques de la Couronne", 1954AnAp...17..358L [ADS](#)
- Michard, R., Dollfus, A., Pecker, J. C., Laffineur, M., & D'Azambuja, M., "II Photographies monochromatiques de la Couronne", 1954AnAp...17..345M [ADS](#)
- Michard, R., Dollfus, A., Pecker, J. C., Laffineur, M., & D'Azambuja, M., "I Observations photométriques et polarimétriques de la Couronne externe", 1954AnAp...17..320M [ADS](#)
- Laffineur, M., Michard, R., Pecker, J. C., et al., "Observations optiques et radioélectriques de l'éclipse totale de Soleil du 25 février 1952", 1954AnAp...17..317L [ADS](#)
- Pecker, J. C., "L'exploitation des spectres stellaires", 1953LAstr..67..117P [ADS](#)
- Canavaggia, R. & Pecker, J.-C., "Les Géantes Jaunes. II. Spectres continus", 1953AnAp...16..47C [ADS](#)
- Pecker, J.-C. & van Regemorter, H., "La mesure de la largeur équivalente d'une raie spectrale. L'influence du pouvoir de résolution", 1952AnAp...15..363P [ADS](#)
- Canavaggia, R. & Pecker, J.-C., "Les géantes jaunes. I. Modèles d'atmosphères", 1952AnAp...15..260C [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Un phénomène d'Optique atmosphérique : Mirages sur l'Océan", 1951LAstr..65..383P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "Les atmosphères stellaires", 1951LAstr..65..57P [ADS](#)
- de Jager, C. & Pecker, J. C., "Interprétation des Mesures de Vitesses Radiales dans les Granules Solaires", 1951CRASB.232.1645D [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Le calcul des fortes raies d'absorption dans les spectres stellaires", 1951AnAp...14..383P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Contribution à la théorie du type spectral: V. Le « blanketing effect » et la structure de la photosphère solaire", 1951AnAp...14..152P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Contribution à la théorie du type spectral: IV. La formation des raies dans les spectres stellaires", 1951AnAp...14..115P [ADS](#)
- Pecker, J.-C.: 1950a, "Contribution à la théorie du type spectralContribution à la théorie du type spectralContribution to the theory of spectral class;"., Ph.D. thesis, University of Paris (to 1969), France 1950PhDT.....20P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Les Atmosphères Stellaires", 1950LAstr..64..471P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Contribution à la théorie du type spectral. III. Construction de modèles d'étoile B", 1950AnAp...13..433P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Contribution à la théorie du type spectral: II. La polarisation par les électrons libres et le type spectral", 1950AnAp...13..319P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Contribution à la théorie du type spectral: I. Introduction générale, La construction des modèles d'atmosphère", 1950AnAp...13..294P [ADS](#)
- Pecker, J. C., "The theoretical intensities of faint Fraunhofer lines (third paper). Weighting functions for different points of the solar disk", 1949BAN....11..43P [ADS](#)
- Pecker, C. & Pecker, J.-C., "Variations de certaines raies de Swan du carbone du centre au bord du disque solaire", 1949AnAp...12..197P [ADS](#)
- Pecker, J.-C., "Variations des raies de CH sur le disque solaire", 1949AnAp...12....9P [ADS](#)
- Pecker, J.-C. & Peyturaux, R., "Sur la répartition des bandes de CN et CH sur le disque solaire", 1948AnAp...11..90P [ADS](#)
- Pecker, J.-C. & Schatzman, E., "La composition chimique des étoiles (Hydrogène, Hélium)", 1947AnAp...10..181P [ADS](#)