

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

- Martin, G., Gardillou, F., Cassagnettes, C., et al., "First results on an electro-optic visible multi-telescope beam combiner for next generation FIRST/SUBARU instruments", 2018SPIE10701E..2VM ADS
- le Coarer, E., Venancio, L. G., Kern, P., et al., "SWIFTS: on-chip very high spectral resolution spectrometer", 2017SPIE10565E..1BL ADS
- Martin, G., Pognat, T., Gardillou, F., et al., "Novel multi-telescopes beam combiners for next generation instruments (FIRST/SUBARU)", 2016SPIE.9907E..38M ADS
- Garraud, L., Barbier, D., & Bretez, A., "High Performances Standard DC-DC Converters Modules", 2002ESASP.502...85G ADS
- Fehrenbach, C., Barbier, D., Chalonge, D., & Divan, L., "Classification BCD des étoiles par leur spectre continu.", 1992ctap.conf..701F ADS
- Barbier, D., "Luminescence du Ciel (Light of the Night-Sky)", 1966IAUTB..12..241B ADS
- Barbier, D., "Possibilité de détection de particules de grande énergie dans la haute atmosphère par des observations de la luminescence nocturne atmosphérique", 1965spre.conf..61B ADS
- Barbier, D., "Deux phénomènes particuliers présentes par la raie rouge de la lumière du ciel nocturne ; Variations de l'intensité des principales radiations de la luminescence atmosphérique nocturne avec le cycle solaire", 1965POHP...8U...B ADS
- Barbier, D., "Airglow", 1964rege....1..401B ADS
- Barbier, D. & Morguleff, N., "Spectrométrie photoélectrique à bande passante étroite des étoiles des premiers types spectraux", 1964POHP...7U...B ADS
- Barbier, D. & Morguleff, N., "Les éruptions de potassium dans les étoiles naines des types G et K", 1964POHP...7T...B ADS
- Barbier, D., "Étude de la couche F d'après l'émission de la raie rouge du ciel nocturne", 1964IAUS...18...29B ADS
- Barbier, D., "Observation photométrique d'une perturbation de la haute atmosphère", 1964ApNr....9...55B ADS
- Barbier, D., "Étude de la couche F d'après l'émission de la raie rouge du ciel nocturne", 1963P&SS...10...29B ADS
- Barbier, D. & Morguleff, N., "A Potassium-Flare Star.", 1962ApJ...136..315B ADS
- Barbier, D. & Glaume, J., "La couche ionosphérique nocturne F dans la zone intertropicale et ses relations avec l'émission de la raie 6300 Å du ciel nocturne", 1962P&SS...9..133B ADS
- Barbier, D., "Airglow and Earth Storm", 1962JPSJS..17A.255B ADS
- Barbier, D., "Photometry of Lunar Eclipses", in G. P. Kuiper and B. M. Middlehurst (Eds.), Planets and Satellites, 249 1961p1sa.book..249B ADS
- Barbier, D., "Un programme de classification stellaire par photométrie photoélectrique", 1960AnAp...23..431B ADS
- Barbier, D. & Glaume, J., "Correlations entre les intensités de diverses radiations de la luminescence atmosphérique nocturne", 1960POHP...4...B ADS
- Barbier, D. & Mayot, M., "Une nouvelle solution d'un problème de transfert", 1959AnAp...22..426B ADS
- Barbier, D., "Recherches sur la raie 6300 de la luminescence atmosphérique nocturne", 1959POHP...4Q...B ADS
- Barbier, D., "L'activité aurorale aux basses latitudes", 1958POHP...4S...B ADS
- Barbier, D., "Théorie générale des atmosphères stellaires.", 1958HDP...50..274B ADS
- Barbier, D., "Appel aux observateurs de l'aurore polaire pendant l'Année géophysique internationale", 1957LAAstr..71...68B ADS
- Barbier, D., "La lumière du ciel nocturne", 1956LAAstr..70..449B ADS
- Barbier, D., "The airglow", 1956VA.....2..929B ADS
- Barbier, D., "Formules approchées pour évaluer l'intensité des raies spectrales faibles", 1956AnAp...19..223B ADS
- Barbier, D. & Curtis, G. W., "Remarques sur le problème sphérique de transfert dans les atmosphères stellaires", 1956AnAp...19..199B ADS
- Barbier, D., "Sur les variations d'intensité de la lumière zodiacale", 1955LIACo...6...55B ADS
- Barbier, D., Dufay, J., & Williams, D. R., "Investigation of the Green Line Emission in the Night Airglow", 1954auph.conf..137B ADS
- Barbier, D., "Étude photométrique de la région bleue de la lumière du ciel nocturne", 1954POHP...3S...B ADS
- Barbier, D. & Andriolat, H., "Astrophysique : mesure de la répartition d'énergie dans le spectre continu de six nébuleuses planétaires", 1954POHP...3R...B ADS
- Barbier, D., "Henri Mineur (Nécrologie)", 1954AnAp...17..239B ADS
- Barbier, D., "Étude photométrique de la région bleue de la lumière du Ciel Nocturne", 1954AnAp...17...97B ADS
- Barbier, D., "Étude photométrique de la région ultraviolette de la lumière du ciel nocturne", 1953POHP...2T...B ADS
- Barbier, D., "Jean Cojan", 1953C&T...69..157B ADS
- Barbier, D., "La Notion de Temps en Astrophysique", 1953C&T...69...1B ADS
- Barbier, D., "Étude photométrique de la région ultraviolette de la lumière du ciel nocturne", 1953AnAp...16...96B ADS
- Barbier, D., 1952a, Les atmosphères stellaires 1952asst.book....B ADS
- Barbier, D., "Comparaison entre les spectres cométaires et de la haute atmosphère terrestre", 1952LIACo...4..263B ADS
- Barbier, D., "L'altitude des couches émettrices du ciel nocturne", 1952LIACo...3...43B ADS
- Barbier, D., "Solution approchée d'un problème de transfert et son application à la détermination des corrections de diffusion dans les mesures photométriques de la lumière du ciel nocturne", 1952AnAp...15..247B ADS
- Barbier, D., "Sur la détermination de la grandeur de la discontinuité de Balmer par les méthodes de la photométrie à travers des filtres", 1952AnAp...15..113B ADS
- Barbier, D., Dufay, J., & Williams, D., "Recherches sur l'émission de la raie verte de la lumière du ciel nocturne", 1951POHP...2T...B ADS
- Barbier, D., Dufay, J., & Williams, D., "Recherches sur l'émission de la raie verte du Ciel nocturne", 1951AnAp...14..392B ADS
- Barbier, D., "Remarques sur l'équation intégrale de l'assombrissement au bord du Soleil", 1951AnAp...14..316B ADS
- Barbier, D. & Williams, D. R., "Observations of the Aurora Borealis", 1950JGR...55..401B ADS
- Roach, F. E. & Barbier, D., "Photometric studies of the light of the night sky.", 1949AJ...54..193R ADS
- Barbier, D. & Roach, F. E., "Sodium in the Upper Atmosphere", 1949PASP...61...91B ADS
- Roach, F. E. & Barbier, D., "The Height to Upper-Atmosphere Emissions", 1949PASP...61...88R ADS
- Barbier, D., "Recherches sur les nébuleuses III", 1949POHP...19...B ADS
- Barbier, D., "Occultations observées à l'observatoire de Paris", 1949JO....32...34B ADS
- Barbier, D., "Un observatoire géophysique polaire", 1949C&T...65..269B ADS
- Barbier, D., "Recherches sur les nébuleuses III. Le spectre continu de la Nébuleuse d'Orion dans la région des grandes longueurs d'onde", 1949AnAp...12...6B ADS
- Barbier, D., "Présence dans le spectre du ciel nocturne d'un nouveau système de bandes encore inconnu", 1948esns.conf...8B ADS
- Barbier, D., "L'excitation des raies interdites par chocs électroniques. Nébuleuses. Novae. Aurores polaires", 1948AnAp...11..193B ADS
- Barbier, D., "Le spectre continu de Gamma Cassiopeiae", 1948AnAp...11...13B ADS
- Barbier, D., "Le spectre du ciel nocturne 2. partie", 1947POHP...12R...B ADS
- Barbier, D., "Le spectre du ciel nocturne 1. partie", 1947POHP...12Q...B ADS
- Barbier, D., Chalonge, D., & Canavaggia, R., "Étude du rayonnement continu de quelques étoiles entre 3 100 et 4 600 Å-V: Nouvelles mesures de D et  $\lambda_{-1}$ ", 1947AnAp...10..195B ADS
- Barbier, D. & Laffineur, M., "Remarques sur l'estimation des magnitudes visuelles des étoiles filantes", 1947AnAp...10..176B ADS
- Barbier, D., "Le spectre du ciel nocturne. Deuxième partie: Spectrophotométrie", 1947AnAp...10..141B ADS
- Barbier, D., "Le spectre du Ciel Nocturne. Première partie : Mesure des longueurs d'onde et identifications", 1947AnAp...10...47B ADS
- Barbier, D. & Chalonge, D., "De la Stratosphère à l'Ionosphère", 1946C&T...62..422B ADS
- Barbier, D., "La structure de la photosphère solaire", 1946AnAp...9..173B ADS
- Barbier, D., "Recherches sur les nébuleuses II", 1945POHP...7...B ADS
- Barbier, D., "Le spectre du ciel nocturne dans la région des longueurs d'onde inférieures à 5000 Å", 1945POHP...2...B ADS
- Barbier, D., "Recherches sur les nébuleuses. - II. Le spectre continu de la Crab Nebula dans la région des courtes longueurs d'onde", 1945AnAp...8...35B ADS
- Barbier, D., "Recherches sur les nébuleuses I.", 1944POHP...1...B ADS
- Barbier, D., "Sur la répartition d'énergie dans le spectre continu des étoiles A O", 1944AnAp...7..115B ADS
- Barbier, D., "Sur le Procédé de la découverte des raies faibles par l'examen d'enregistrements microphotométriques", 1944AnAp...7..109B ADS

- Barbier, D., "Recherches sur les nébuleuses, - I. Le spectre continu de la Nébuleuse d'Orion dans la région des courtes longueurs d'onde", 1944AnAp...7...80B ADS
- Barbier, D., "Sur la théorie du spectre continu des étoiles", 1943AnAp...6...113B ADS
- Barbier, D. & Chalonge, D., "Le spectre ultraviolet de la Comète Whipple-Fedke 1942", 1943AnAp...6...41B ADS
- Barbier, D., "Remarques sur l'influence de la diffusion par les électrons libres dans la formation du spectre continu des étoiles les plus chaudes", 1943AnAp...6...36B ADS
- Barbier, D. & Chalonge, D., "Étude photométrique de l'éclipse totale de lune de la nuit du 2 au 3 Mars 1942", 1942AnAp...5...58B ADS
- Barbier, D., Chalonge, D., & Vigroux, E., "Étude spectrophotométrique de l'éclipse de Lune des 2 et 3 Mars 1942", 1942AnAp...5...1B ADS
- Barbier, D., Chalonge, D., & Morguleff, N., "Intensités totales des raies de l'hydrogène et du calcium ionisé dans les spectres stellaires", 1941AnAp...4...137B ADS
- Barbier, D. & Chalonge, D., "Étude du rayonnement continu de quelques étoiles entre 3 100 et 4 600 Å (4<sup>e</sup> Partie-discussion générale)", 1941AnAp...4...30B ADS
- Barbier, D. & Chalonge, D., "Temperature des Etoiles et Absorption de la Lumiere dans l'Espace Interstellaire.", 1940LAAstr...54...121B ADS
- Barbier, D., "Sur la répartition des pôles des orbites des étoiles doubles", 1940BuAst...12...411B ADS
- Barbier, D. & Chalonge, D., "Sur la présence des bandes du Cyanogène dans le spectre de Nova Herculis 1934", 1940AnAp...3...41B ADS
- Barbier, D. & Chalonge, D., "Sur le spectre continu de Nova Herculis 1934 dans la région de courtes longueurs d'onde.", 1940AnAp...3...26B ADS
- Barbier, D. & Chalonge, D., "On the Continuous Spectrum of Stars with Extended Atmospheres.", 1939ApJ...90...627B ADS
- Barbier, D. & Chalonge, D., "Surface temperatures of stars of spectral type near A0", 1939Obs...62...273B ADS
- Arnulf, A., Barbier, D., Chalonge, D., & Morguleff, N., "Étude du rayonnement continu de quelques étoiles entre 3 100 et 4 600 Å", 1939AnAp...2...479A ADS
- Barbier, D. & Chalonge, D., "Remarques préliminaires sur quelques propriétés de la discontinuité de Balmer dans les spectres stellaires", 1939AnAp...2...254B ADS
- Arnulf, A., Barbier, D., Chalonge, D., Schahmanèche, F., & Morguleff, N., "Étude du rayonnement continu de quelques étoiles entre 3 100 et 4 600 Å (II)", 1938AnAp...1...402A ADS
- Kienle, H., Chalonge, D., & Barbier, D., "Comparaison de sources étalons utilisées en spectrophotométrie stellaire à l'Observatoire de Göttingen et au Laboratoire d'Astrophysique de Paris.", 1938AnAp...1...396K ADS
- Barbier, D., "Remarques sur la variation de la grandeur de la discontinuité de Balmer dans les variables à éclipses", 1938AnAp...1...391B ADS
- Barbier, D. & Chalonge, D., "Variation de la grandeur de la discontinuité de Balmer lors des éclipses d'Algol.", 1938AnAp...1...387B ADS
- Hoffmeister, C. & Barbier, D., "Die Meteore", 1938AnAp...1...375H ADS
- Barbier, D., "La position de la discontinuité de Balmer et la pression existant dans la photosphère des étoiles des premiers types spectraux", 1938AnAp...1...317B ADS
- Arnulf, A., Barbier, D., Chalonge, D., & Safir, H., "Étude du rayonnement continu de quelques étoiles entre 3100 et 4600 Å (I)", 1938AnAp...1...293A ADS
- Barbier, D., "Comparaison de la théorie du spectre continu des étoiles avec des observations spectrophotométriques récentes. Mit 1 Abbildung.", 1937ZA...13...351B ADS
- Barbier, D., Chalonge, D., Kienle, H., & Wempe, J., "Vergleich von Standard-lichtquellen für spektralphotometrische Zwecke. (Veröffentlichungen der Universitäts-Sternwarte Göttingen, Nr. 47). Mit 7 Abbildungen.", 1936ZA...12...178B ADS
- Barbier, D., "La théorie de Zanstra et son application aux étoiles de Type Be.", 1936ZA...11...185B ADS
- Barbier, D. & Schlumberger, R., "Recherche de la Lumiere Cendree de Venus Pendant la Conjonction Inferieure de 1935.", 1936LAAstr...50...27B ADS
- Barbier, D., "Étude du spectre continu de quelques étoiles entre 3100 et 4600 Å", 1936JO...19...149B ADS
- Barbier, D., "La Lumiere Cendree de Venus.", 1934LAAstr...48...289B ADS
- Barbier, D., "Mesures micrométriques d'étoiles doubles. Deuxième liste", 1934JO...17...146B ADS
- de La Baume Pluvinel, A. & Barbier, D., "Note on the Observation of the Total Eclipse of the Sun on August 31, 1932", 1933JRASC...27...359D ADS
- Barbier, D., "An extension of Jackson's formula for the dynamical parallaxes of binary stars", 1933AJ...43...29B ADS
- Barbier, D., "Occultations d'épar la Lune", 1933JO...16...100B ADS
- Barbier, D., "Occultations d'épar la Lune", 1932JO...15...24B ADS
- Barbier, D., "Occultations d'épar la Lune", 1932JO...15...126B ADS
- Barbier, D., "Mesures micrométriques d'étoiles doubles", 1932JO...15...52B ADS
- Barbier, D., "Sur l'erreur commise dans le calcul des parallaxes dynamiques des étoiles doubles.", 1932JO...15...3B ADS
- Barbier, D., "Memoires et Varietes. Complement a l'etude des excentricites des Etoiles Doubles a Tres Longues Periodes.", 1932BuAst...8...437B ADS
- Barbier, D., "Memoirs et Varietes. Les Etoiles Doubles a Longue Periode. Proprietes Statistiques et Valeurs Hypothetiques de Leurs Elements.", 1932BuAst...8...169B ADS
- Barbier, D., "Les Etoiles Doubles a Longue Periode. Proprietes Statistiques et Valeurs Hypothetiques de Leurs Elements.", 1932BuAst...8...131B ADS
- Barbier, D., "Observations de Jupiter", 1931JO...14...147B ADS
- Barbier, D., "Observations de Neptune", 1931JO...14...146B ADS
- Barbier, D., "Observations de la Lune", 1931JO...14...145B ADS
- Barbier, D., "Observations de l'éclipse de Lune du 26 Septembre 1931", 1931JO...14...143B ADS
- Barbier, D., "Sur une corrélation possible entre les coordonnées des étoiles doubles et leurs excentricités ou leurs périodes", 1931JO...14...137B ADS
- Barbier, D., "Positions de Pluton", 1931JO...14...12B ADS
- Barbier, D., "Nouvelle Methode Analytique pour le Calcul des Orbites des Etoiles Doubles Visuelles.", 1931BuAst...7...141B ADS
- Barbier, D., "Sur l'astre découvert à l'Observatoire Lowell", 1930JO...13...78B ADS
- Esclangon, M. E., de Grandchamp, Canavaggia, et al., "Object Lowell Observatory", 1930IAUC...268...1E ADS
- Mineur, H., Varchon, L., Barbier, D., et al., "Recherches sur les vitesses radiales d'ensembles des étoiles", 1930BuAst...6...355M ADS