

- Hoang-Binh, D. & van Regemorter, H., “The “on the energy shell” simplification of the impulse approximation in Rydberg atom-neutral collisions”, 1999AIPC...467..336H [ADS](#)
- Hoang-Binh, D. & van Regemorter, H., “On the Ion Broadening of the 12 MUM lines of Atomic Magnesium”, 1994IAUS...154..353H [ADS](#)
- van Regemorter, H. & Hoang-Binh, D., “Stark broadening theory of solar Rydberg lines in the far-infrared spectrum”, 1993A&A...277..623V [ADS](#)
- Dubau, J. & van Regemorter, H., “Electron-Ion Processes in Hot Plasmas”, 1983aia...conf..221D [ADS](#)
- van Regemorter, H., “Atoms in Astrophysical Plasmas”, 1982ASIB...71..233V [ADS](#)
- Binh, D. H., Prudhomme, M., & van Regemorter, H., “The calculation of oscillator strengths and multipole radial integrals in the Coulomb approximation.”, 1979ApJ...230L.127B [ADS](#)
- , “Molecular formation and destruction in the interstellar medium.”, 1979atph.conf....V [ADS](#)
- Giusti-Suzor, A., Roueff, E., & van Regemorter, H., “A new calculation of the radiative association rate of the CH radical: comparison between semiclassical and quantum results (interstellar abundance)”, 1976JPhB...9.1021G [ADS](#)
- Tran Minh, N., Feautrier, N., & van Regemorter, H., “On simple quantum theories of pressure broadening: the exact resonance approximation applied to Lyman alpha.”, 1976JQSR...16..849T [ADS](#)
- Janev, R. K. & van Regemorter, H., “Negative ion formation by radiative electron attachment on atoms.”, 1974A&A...37....1J [ADS](#)
- Cook, A. H., Edlén, B., Kessler, K. G., et al., “Fundamental spectroscopic data (Données spectroscopiques fondamentales).”, 1973IAUTA...15..155C [ADS](#)
- van Regemorter, H., “Spectral Line Broadening”, 1972ama...conf...85V [ADS](#)
- Roueff, E. & van Regemorter, H., “The Broadening by Neutral Hydrogen in the Solar Atmosphere”, 1971A&A...12..317R [ADS](#)
- van Regemorter, H., “Collisional Broadening of Spectral Lines Applications in Astrophysics and Plasma Physics”, 1971peac.conf..897V [ADS](#)
- van Regemorter, H., “Pressure broadening of UV lines.”, 1971adiu.conf..561V [ADS](#)
- van Regemorter, H., “Pressure Broadening of UV Lines”, 1971HiA...2..561V [ADS](#)
- Bely, O. & van Regemorter, H., “Excitation and Ionization by Electron Impact”, 1970ARA&A...8..329B [ADS](#)
- Roueff, E. & van Regemorter, H., “Spectral Line Broadening due to Atomic Collisions”, 1969A&A...1...69R [ADS](#)
- Feautrier, N., Praderie, F., & van Regemorter, H., “Sur les raies de l’hydrogène. II. Importance respective des domaines « impact » et quasistatique pour les électrons”, 1967AnAp...30...45F [ADS](#)
- van Regemorter, H., “Spectral Line Broadening”, 1965ARA&A...3...71V [ADS](#)
- Bréchet, S. & van Regemorter, H., “L’élargissement des raies spectrales par chocs. II. - Théorie générale de l’élargissement par chocs électroniques”, 1964AnAp...27..739B [ADS](#)
- Bréchet, S. & van Regemorter, H., “L’élargissement des raies spectrales par chocs”, 1964AnAp...27..432B [ADS](#)
- van Regemorter, H., “Rate of Collisional Excitation in Stellar Atmospheres.”, 1962ApJ...136..906V [ADS](#)
- van Regemorter, H., “Méthodes de calcul des sections d’excitation par chocs électroniques”, 1960AnAp...23..817V [ADS](#)
- van Regemorter, H., “Electron impact excitation of positive ions: application to Ca+ 4s - 4p and 3d-4p”, 1960MNRAS.121..213V [ADS](#)
- van Regemorter, H., “Recherches sur les problèmes théoriques de classification stellaire IV. Applications aux problèmes de classification”, 1959AnAp...22..681V [ADS](#)
- van Regemorter, H., “Recherches sur les problèmes théoriques de classification: III. L’élargissement des raies de l’hydrogène”, 1959AnAp...22..363V [ADS](#)
- van Regemorter, H., “Recherches sur les problèmes théoriques de classification: II. Le calcul des raies d’absorption dans les spectres stellaires”, 1959AnAp...22..341V [ADS](#)
- van Regemorter, H., “Recherches sur les problèmes théoriques de classification: I. Les courbes de croissance dans la théories du transfert radiatif”, 1959AnAp...22..249V [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](#)