

Leovy, C., 1964: Simple models of thermally driven mesospheric circulation, *J. Atmos. Sci.*, **21**, 327-341.

Nicholls, R.W., 1964: Transition probabilities of aeronomically important spectra, *Ann. Geophys.*, **20**, 144-181.

March, R.E., S.G. Furnival and H.I. Schiff, 1965: Paper presented of Symposium on Chemiluminescence, held at Durham, N.C., between 31 March and 2 April, 1965.

Mathias, A. and H.I. Schiff, 1964: Role of excited molecules in a state of electronically discharged oxygen, *J. Chem. Phys.*, **40**, 3118-3119.

Prag, A.B. and F.A. Morse, 1970: Variations in the solar ultraviolet flux from July 13 to August 9, 1968, *J. Geophys. Res.*, **75**, 4613-4621.

Slinger, T.G. and G. Black, 1970: Reaction rate constants of O(³P) atoms by resonance fluorescence 1, *J. Chem. Phys.*, **53**, 3717-3721.

高柳和夫, 1969: 宇宙空間の原子・分子, *科学*, **39**, 114-119.

Tousey, R., 1963: The extreme ultraviolet spectrum of the sun, *Space Sci. Rev.*, **2**, 3-69.

Rapp, D. and P. Englander-Golden, 1964: Resonant and near-resonant vibration energy transfer between molecules in collisions, *J. Chem. Phys.*, **40**, 573-575.

Walker, J. C.G., 1968: Electron and nitrogen vibrational temperature in the E-region of the ionosphere, *Planet. Space Sci.*, **16**, 321-367.

Wayne, R.P., 1966: Singlet molecular oxygen, *Advan. Photochem.*, **7**, 311-316.

Young, R.A. and G. Black, 1965: Measurements of the rate coefficient of $O_2(^1\Delta_g) + O_2(^1\Delta_g) = O_2(b^1\Sigma) + O_2(X^3\Sigma)$, *J. Chem. Phys.*, **42**, 3740-3741.

気象学会および関連学会行事予定

行 事 名	開 催 年 月 日	主 催 団 体 等	場 所
北海道支部研究発表会	昭和47年 3月22日	日本気象学会	北大理学部2-301号室
春季講演会	" 3月23日	日本気象学会	気象庁
春季大会	" 5月16日 ~16日	日本気象学会	気象庁・気象大学校
International Radiation Symposium	" 5月26日 ~6月2日	IUGG, 日本気象学会等	仙台市
秋季大会	" 10月24日 ~27日	日本気象学会	新潟市
理工学における同位元素研究発表会	" 4月13日 ~15日		東京, 国立教育会館

(アメリカの大学における気象部門の概要 100頁より続く)

大気中の放射, 雲物理学, 気象測器, 熱帯気象学, 海洋物理学 I, II, 一般気象学 I, II, 気候力学 I, II, 生物気候学, 農業気候学, 微気候学, 地球物理流体力学, 大気科学の諸問題, 測量への電子学利用, 氷河学, 海洋学 I, II, 上級優等論文, 自主リーディング特論, 気象力学特論 I, II, 海洋学の諸問題, 大気

乱流, 大気科学, 衛星気象学, 大陸の気候, 古気候学, 粘性流出諸問題, 乱流諸問題, 気象学セミナー, 力学セミナー, 総観諸問題セミナー, 局部気象学セミナー, 雲物理学セミナー, 高層大気セミナー, メソ・微気象学セミナー, 大気化学セミナー, 気候学セミナー, 海洋学セミナー, 研究, 自主研究特論.