

POST – DEADLINE POSTERS

J32

DIMETHYL ETHER IN LABORATORY AND SPACE

C. P. ENDERS, *I. Physikalisches Institut, Universität zu Köln, Germany*,
S. E. BISSCHOP, *Center for Star and Planet Formation, University of
Copenhagen, DK-1350, Denmark*, M. KOERBER,
I. Physikalisches Institut, Universität zu Köln, Germany, B. J. DROUIN,
*Jet Propulsion Laboratory, California Institute of Technology, Pasadena,
USA*, P. GRONER, *Department of Chemistry, University of Missouri-
Kansas City, Kansas City, MO, USA*, S. P. MULLER, *I. Physikalisches
Institut, Universität zu Köln, Germany*, F. LEWEN, *I. Physikalisches
Institut, Universität zu Köln, Germany*, T. F. GIESEN, *I. Physikalisches
Institut, Universität zu Köln, Germany*, S. SCHLEMMER, *I.
Physikalisches Institut, Universität zu Köln, Germany*

L32

DETERMINATION OF THE BOLTZMANN CONSTANT BY LASER SPECTROSCOPY OF AMMONIA

C. LEMARCHAND, M. TRIKI, B. DARQUIE, A. AMY-KLEIN,
C. CHARDONNET, C. J. BORDE, AND C. DAUSSY, *Laboratoire de
Physique des Lasers, CNRS-Université Paris 13, 93430 Villetaneuse,
France* ; S. BRIAUDEAU, *Laboratoire commun de métrologie,
LNECNAM, 93210 La Plaine Saint-Denis, France.*

