

Infrared dispersion of H-bonded systems. The dielectric function for weak complexes

Autorzy

Jerzy P. Hawranek

Bogusława Czarnik-
Matusiewicz

Rok wydania

1984

Czasopismo

Chemical Physics Letters

Numer woluminu

109

Strony

166-169

DOI

10.1016/0009-
2614(84)85583-9

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The spectrum of the complex electric permittivity was obtained in the $\nu_s(\text{OH})$ region for several weakly H-bonded systems. The molar atomic polarizations and atomic polarizabilities related to this vibration were determined and are discussed.

Adres publiczny

[https://doi.org/10.1016/0009-2614\(84\)85583-9](https://doi.org/10.1016/0009-2614(84)85583-9)

Strona internetowa wydawcy

<http://www.elsevier.com>