

$\text{TeBr}_6$

25c

$\text{SeCl}_6^{2-}$ ;  $\text{TeCl}_6^{2-}$ ;  $\text{SeBr}_6^{2-}$ ;  $\text{TeBr}_6^{2-}$  (un. recd.) 1970

Avasthi M. N., Mehta M. D., XII - 4

Z. Naturforsch., 1970, A25, No 4, 566-9 (univ.)

Molecular force fields of some selenium and tellurium hexahalide ions.

4

W

CA, 1970, 73, N6, 29090x

$\text{SeCl}_6^{2-}$ ;  $\text{SeBr}_6^{2-}$ ;  $\text{TeCl}_6^{2-}$ ;  $\text{TeBr}_6^{2-}$  (<sup>VI</sup> c.u.s.n.)<sub>12</sub> 1971

Avasthi H.N., Mehta H.Z.,  $\overline{\text{XII}}$  935-

J. Quant. Spectrosc. and

Radiat. Transfer, 1971, 11, NO,  
1583-1586 (part I)

Normal coordinate analysis  
of selenium and tellurium  
hexahalide ions.

BrE Proc, 1972, 3D271 10.

$\text{TCF}_6^{2-}$ ,  $\text{ReF}_6^{2-}$ ,  $\text{TeBr}_6^{2-}$ ,  $\text{ReBr}_6^{2-}$  1974.  
(See p. nooms., vi). XII-1539

Mithal A.K., Shaema D.K.,  
Pandey A.K.,

India J. Phys., 1974, 57 (9),  
853-4.

modified orbital valence force  
field constants (of ...  
P.A. 1975.22 v20 129545d. NO 6

$\text{TeBr}_6^{2-}$

$\text{TeBr}_6$

1974

10 Д284. Силовые постоянные и средние амплитуды колебаний гексагалогенидов элементов IVA и VIA-групп.  
Srivastava B. B., Dubliss A. K., Pandey A. N.  
Force constants and mean amplitudes of vibration of hexahalo species of groups IVA and VIA. «Z. Naturforsch.», 1974, 29a, № 4, 602—604 (англ.)

Из литературных данных для частот колебаний вычислены силовые постоянные и средние амплитуды колебаний 21 гексахлоридных и гексабромидных ионов элементов IVA и VIA групп в различных комплексах. Показано, что валентная силовая постоянная уменьшается с ростом размера катиона в комплексах, в которых анион находится в окружении неорганич. катионов.

М. Р. Алиев

Ф. 1974. №10



Нет

(см. на обр. 5)

$\text{SnCl}_6$

$\text{PbCl}_6$

$\text{TeCl}_6$      $\text{TeCl}_6^{2-}$

$\text{TeBr}_6$

$\text{TeBr}_6^{2-}$

Cord. neg.

TeBr<sub>6</sub><sup>2-</sup>

1976

(V)

Clark R.J., et al.  
J. Chem. Soc. Dalton  
Trans. 1976 (20),  
2081-7.

ICU. 36 Cl<sub>6</sub><sup>-</sup>; III)

$\text{TeBr}_6$

1982

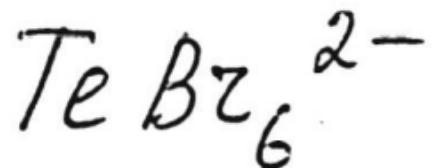
Loganathan C, Sengodan V, et al.

cess. nocess.,

et. n;

Indian J. Pure and  
Appl. Phys., 1982, 20,  
N10, 832 - 833.

(cess.  $\text{ReCl}_6$ ;  $\text{III}$ )



1982

Mohan S., Shukur  
khan A.

Сер. Nocei,

Nocei. Чен- Indian J. Phys.,

штробежи. [Part] B 1982, 56B

расснде. (2),

91-95.

(Cer.  $\text{TiCl}_6^{2-}$ ; III)