

Sr Br

IX - ~~1031~~ 2077

1963

MgCl, MgF, MgBr, MgI, CaCl, CaF, CaBr,
CaI, SrF, SrCl, SrBr, SrI, BaF, BaCl,
BaBr, BaI (ΔH_f)

Emons H.H., Roewer G.,

Z. phys. Chem. (Leipzig), 1963, 222, 65-77

M

CA, 1963, 58, 111, 10795c



Sr Br

Лютый А. У.

1963

Автореферат

Д. Исследование процессов
диссоциации, ионизации
и возбуждения в плазме.

(см. № 36)
III

IV 2076

1964

CaII, SrII, BaII, CaBr₂, SrBr₂, BaBr₂,
 CaI, SrI, BaI (0.1M, 0.5M) MeX₂
 (vgl. Me=Ca, Ba, Sr; X=Cl, Br, I)
 Emons H. H., Loeffelholz B.

Z. Tech. Hochsch. Chem., Zerning-
 Messenburg, 1964, 6 (3/4), 261-5

1965 62 NR 84461 setz offen 5

SzBz

ceirreñi na noere
ceirreñob

1965

Ferber R.C.

Rept LA-3164, UC-4

D(2) Chemistry. TID-4500,
(40th Ed.)

Los Alamos New Mexico, Univ. Cali-
for. 1964; distribut may 1965, p 88

Ср Вр К.С. Краснов
Н.В. Карасева

1965

Отец и Сектор 1965, XIX
№ 1, 30

До

О среднем секторе
своих своих дел
дикторских Судомосер
дов ученик Т.А. (Ср Вр
III)

SrBr

К.С. Краснов

1965

(7) Температу. высекер и-р.
Ассер 3, (6), 924 -

Коллекцияны пача
уш Сибирского
группы ^{Омского} ИА
ам ЛДФ (14)

Северин (Конд.) 9 IX 795 1969

Редоров В.А. Колесникова И.И.;
Миронов В.Е. 6

Ж. неорг. хим. 1969, 14(6), 1538-40.

Внешние концы цепи расщепления
на образовании бромидов
комплексов для исследования
оноса Ин. Вар. 1969, 21, 114, 6486-71

CaF , SrF , BaF , SnF , HgF , PbF ;
 CaCl , SrCl , BaCl , SnCl , HgCl , PbCl ;
 CaBr , SrBr , BaBr , SnBr , HgBr , PbBr | ϵ_i | 1972
 Hamill W. H. 3930
 1X ~~2561~~

J. Chem. Phys., 1972, 56, N8, 4191-4194
 (ann.)

Single ion transitions in
 ionic diatomic molecules.

J. Chem. Phys., 1972, 195175

10

99

CaBr₂, SrBr₂, BaBr₂ (Do. Δ Hf) IX 4355 | 1973

CaOHBr₂, SrOHBr₂, BaOHBr₂, CaBr₂, SrBr₂, BaBr₂ (Δ Hf)

Турбур Л.В., Рядово В.Т., Хитров А.И.

В сб. "Шестая Всес. конф. по калоримет-

рии, 1973. Расшир. тезисы докл. Тбилиси.

"Металлургия", 1973, 316-319 IX 4424

Спектрофотометрическое определение энергий
диссоциации газобразных соединений
щелочноземельных металлов с бромом.

РИИ Хим., 1974

35799



CaBr; Sr Br; BaBr (Do, ΔHf.) 1x435¹⁹⁷³₈

Ситров А.Н., Радова В.Г., Турвин Л.В.

Жидкокрист. высокие температуры,
1973, 11, N5, 1126-1127 (русск.)

Спектроскопическое определение
энергии диссоциации
молекул. V. CaBr, Sr Br, BaBr.

Результ., 1974, 2D486

110

CP

Si-Bi

1976

оценки ИВТАН

отг. N 8, 1976г,

суб. все. Берман И.А.,
Емов Ю.С.

(Do
Δ/4)

1967-8

SrBr

Hastie J.V., Margrave J.L.

Ionization Potentials and Molecule-Ion Dissociation Energies for Diatomic Metal Halides.

(ссылка отсутствует)

(ссылка на LiF)

$Sr_3Br_5^+$

1980

Pogrebnoi A. M., et al.

Deposited Doc. 1980,

m. g. p. SPSTL 594 Khp - D80,

30 pp.

(ver. CaF^+ ; II).

$\text{SrBr}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$

1988

12 Б2033. Нейтронографические измерения $\text{SrBr}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ и $\text{SrI}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$, симметрично и асимметрично связанные молекулы кристаллизационной воды. Neutronenbeugungsmessungen an $\text{SrBr}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ und $\text{SrI}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$, symmetrisch und asymmetrisch gebundene Kristallwassermoleküle / Engelen B., Kellersohn Th., Kuske P., Lutz H. D. // Z. anorg. und allg. Chem.— 1988.— 566, № 11.— С. 49—54.— Нем.; рез. англ.

структура

Проведено нейтронографич. уточнение строения изученных ранее методом РСТА (Lutz H. D. et al., «Acta crystallogr.», 1987, В 43, 71 и Engelen B. et al., «Z. anorg. allg. Chem.», 1983, 497, 151) $\text{SrBr}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ (I) и $\text{SrI}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ (II). Уточнение проведено в рамках ф. гр. $R\bar{3}m$ по 348 и 146 отражениям до R 0,093, 0,137, R_N 0,079, 0,137 соотв. При общем соответствии ранее определенной структуры для I и II локализованы разветвленные системы Н-связей молекул H_2O и ионов Br, I. В I Н-связи асимметричны, один атом Н образует 3 связи с Br в пределах 276,0—282,4 пм, 2-й — 2 связи, Н...Br 272,5 пм. В II образуются по 2 связи Н...I, с каждым атомом Н соотв. 285 и 299 пм.

Х. 1989, N 12



М. Б. Варфоломеев

SrFBz

1995

Sieskind M., Dossman

Y. et al.

(G) Phys. Status Solidi A.
1995, 148 (1), 153-7.

(cer. ● SrFCl; ?)