

Kr

K₂ (2)

Clusius K. Kreis A. Konneritz

Ann. Physik, 1938, 33, 642

zu jener überbrückten
Kreuz Bull. 1938S₂₉₈K₂ nach S₂₉₈ = $39,17 \pm 0,10$

$$S_{10} = 0,57 \text{ (экспр.)}$$

$$S_{115,95} - S_{10} = 12,18 \text{ (крит.)}$$

$$\Delta S_{115,95} = 390,7 / 115,95 = 3,37 \text{ (план.)}$$

$$S_{119,93} - S_{115,95} = 0,35 \text{ (сук.)}$$

$$\Delta S_{119,93} = 2,158 / 119,93 = 18,00 \text{ (исп. пр. [а.и.и])}$$

$$\Delta S_{119,93} = 0,17 \text{ (поправка к из. соед.)}$$

$$S_{298,16} - S_{119,93} = 4,53 \text{ (из.)}$$

$$S_{298,16} = 39,17 \pm 0,10$$

Kr

Zeise H.

m-g obler

80 3000°K

Thermodynamik



Kr

Katz T., Margrave J.

T.O.

J. Chem. Phys., 23, 983

Rr | Stull D.R. Since Y.C. 1986.

m-g The Thermodynamic
quixy properties of the ele-
gs 3000°K. memb.

100

1957

Kr

Kolsky H.G., Gilmer R.M., Gilles P.W.

T. Φ .

J. Chem. Phys., 27, 494

298,16-8000⁰K

Ф-ции свободной энергии
54 газобразных из-тов.



1962

Кл

Цурвер Л.В. и др.

раз

Москвы, 1962

т.ф.

Периодические св-ва
индивидуальных веществ.

Kr

Zestx S.S.

1963

Cr, Cp

J. Chem. Phys., 1963, 38, 2830
(N12)

Акустические измерения
для азота, аргона и крип-
тона

(см. N2)

Ke
zag

1965

Wagman D.D. et al
NBS, Tech. Note 270-1, Oct 1965
Washington

Selected Values of Chemical Thermo-
dynamic Properties Part I

$$H_{298}^{\circ} - H_0^{\circ} = 1481 \text{ kcal/mole}$$

$$S_{298}^{\circ} = 39,905 \text{ kcal/mole deg}$$

$$C_{298}^{\circ} = 4,9679 \text{ kcal/mole deg}$$

1964

K₂ I
K₂ II
K₂ III

Helsenrath J.
Mussina C.G., Evans W.H.

Nat. Bur. Stand.
1964

m.g. fr.
90-1000 °K

Кз

Вуканович М. П.

1969

и др.

Ур - ние
состояния;
термо. св-ва

Тр. Всес. научн. - техн.
конференции по термо-
динамике. Секц. "Тер-
модинам. св-ва веществ"
1, 1969, 167.

(см. №) II

1972

K₂ (2)

K₂⁺ (2)

ОСНОВНОЕ ПО ТЕРМИНО-ТЕОРИИ. РАБОТА
ПРИНЦИПИАЛЬНО ПОДРОБНО.

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПОДРОБНОСТИ
ПОСЛЕДСТВИЙ РАБОТЫ.

m.g.gp

Kr (2)

1977.

JANAF

m.g.g.

0-6000

march 31, 1977.

Кз (2) Турвин Л. В. и др.

1978

т.ф. Периодический. св-ва
инд. в-в, 3^е изд. т. 1.
стр. 148.

М., Наука, 1978

Kr(2) Par-Kratk L.B. 1982

Thermodynamic Properties
of Elements and Oxides

(298-3000) USA Bur. Mines Bull. 672.

● (y Megbegeho)

Kr (g)

1985

YANAF

T. p

III usg.

1985 сур

1426

расчет 1974

исреч. 1982