

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta
Band: 41 (1968)
Heft: 6-7

Seite

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 29.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

- [6] O. G. POLYACHENOK and G. I. NAVIKOV, Russ. J. Inorg. Chem. 8, 816 (1963).
- [7] L. F. DRUDING and J. D. CORBETT, J. Am. Chem. Soc. 83, 2462 (1961); R. A. SALLACH and J. D. CORBETT, Inorg. Chem. 3, 993 (1964).
- [8] J. D. CORBETT and B. C. MCCOLLUM, Inorg. Chem. 5, 938 (1966).
- [9] L. B. ASPRAY and B. B. CUNNINGHAM, Progr. Inorg. Chem. 2, 267 (1960).
- [10] R. E. THOMA, Progr. Sci. Technol. Rare Earths 2, 90 (1966).
- [11] J. D. CORBETT, L. F. DRUDING, W. J. BURKHARD and C. B. LINDAHL, Disc. Faraday Soc. 32, 79 (1961).
- [12] J. E. MEE and J. D. CORBETT, Inorg. Chem. 4, 88 (1965).
- [13] T. R. MCGUIRE and M. W. SHAFER, J. appl. Phys. 35, 984 (1964); H. BÄRNIGHAUSEN, J. prakt. Chem. 14, 313 (1961).
- [14] W. B. PEARSON, *Handbook of Lattice Spacings and Structures of Metals*, Vol. 2 (Pergamon Press, 1967).
- [15] A. IANDELLI and A. PALENZONA, *Propriétés des dérivés semi-métalliques* (Ed. CNRS, Paris 1967), 397.
- [16] R. DIDCHENKO and F. P. GORTSEMA, J. Phys. Chem. Solids 24, 863 (1963).
- [17] G. BUSCH, P. JUNOD, M. RISI and O. VOGT, Proc. Int. Conf. Semicond., Exeter 1962, 727.
- [18] F. J. REID, L. K. MATSON, J. F. MILLER and R. C. HIMES, J. Phys. Chem. Solids 25, 969 (1964).
- [19] V. P. ZHUZE, A. V. GOLUBKOV, E. V. GONCHAROVA, T. I. KOMAROVA and V. M. SERGEEVA, Soviet Phys.-Solid State 6, 213 (1964).
- [20] E. D. EASTMAN, L. BREWER, L. A. BROMLEY, P. W. GILLES and N. L. LOFGREN, J. Am. Chem. Soc. 72, 4019 (1950).
- [21] J. W. MCCLURE, J. Phys. Chem. Solids 24, 871 (1963).
- [22] F. HOLTZBERG, T. R. MCGUIRE, S. METHFESSEL and J. C. SUITS, Phys. Rev. Lett. 13, 18 (1964).
- [23] V. P. ZHUZE, A. V. GOLUBKOV, E. V. GONCHAROVA and V. M. SERGEEVA, Soviet Phys.-Solid State 6, 205 (1964).
- [24] V. I. MARCHENKO and G. V. SAMSONOV, Russ. J. Inorg. Chem. 8, 1061 (1963).
- [25] C. J. M. ROOYMANS, Solid State Com. 3, 421 (1965); Ber. Bunsenges. 70, 1036 (1966).
- [26] J. FLAHAUT, M. GUITTARD, O. GOROCHOV and M. WINTENBERGER, *Propriétés des dérivés semi-métalliques* (Ed. CNRS, Paris 1967), 431.
- [27] G. BUSCH, P. JUNOD and P. WACHTER, Phys. Lett. 12, 11 (1964).
- [28] A. V. GOLUBKOV, E. V. GONCHAROVA, V. P. ZHUZE and I. G. MANOILOVA, Soviet Phys.-Solid State 7, 1963 (1966).
- [29] B. T. MATTHIAS, T. H. GEBALLE and V. B. COMPTON, Revs. mod. Phys. 35, 1 (1963).
- [30] R. M. BOZORTH, F. HOLTZBERG and S. METHFESSEL, Phys. Rev. Lett. 14, 952 (1965).
- [31] M. ATOJI, Phys. Lett. 22, 21 (1966); 23, 208 (1966); J. Chem. Phys. 46, 1891 (1967).
- [32] A. L. GIORGI, E. G. SZKLARZ, M. C. KRUPKA, T. C. WALLACE and N. H. KRIKORIAN, J. Less-Common Met. 14, 247 (1968).
- [33] A. PEBLER and W. E. WALLACE, J. Phys. Chem. 66, 148 (1962).
- [34] W. L. KORST and J. C. WARF, Inorg. Chem. 5, 1719 (1966).
- [35] J. C. WARF and K. I. HARDCASTLE, Inorg. Chem. 5, 1736 (1966); Chem. Abstr. 58, 13197f (1963).
- [36] R. L. ZANOWICK and W. E. WALLACE, Phys. Rev. 126, 537 (1962).
- [37] Y. KUBOTA and W. E. WALLACE, J. appl. Phys. 34, 1348 (1963).
- [38] W. E. WALLACE, Y. KUBOTA and R. L. ZANOWICK, Adv. Chem. Ser. 39, 122 (1966).
- [39] Y. KUBOTA and W. E. WALLACE, J. Chem. Phys. 39, 1285 (1963).
- [40] D. E. COX, G. SHIRANE, W. J. TAKEI and W. E. WALLACE, J. appl. Phys. 34, 1352 (1963).
- [41] M. F. MERRIAM and D. S. SCHREIBER, J. Phys. Chem. Solids 24, 1375 (1963).
- [42] B. T. MATTHIAS, T. H. GEBALLE, K. ANDRES, E. CORENZWIT, G. W. HULL and J. P. MAITA, Science 159, 530 (1968).
- [43] R. W. JOHNSON and A. H. DAANE, J. Chem. Phys. 38, 425 (1963).
- [44] U. v. ESSEN and W. KLEMM, Z. anorg. allg. Chem. 317, 25 (1962); F. ANSELIN, N. LORENZELLI, R. LALLEMENT and J. J. VEYSSIE, Phys. Lett. 19, 174 (1965); J. J. VEYSSIE, P. HAEN, J. CHAUSSY and F. ANSELIN, Compt. Rend. (Paris) 260, 4980 (1965).
- [45] F. HULLIGER, unpublished.