

Fig. 1. Diagram of the molecule showing numbering scheme.

0.000407 F^2]. In final cycle max. LS shift/error 0.029, average 0.002. Final difference synthesis max. and min. peaks 1.53 and $-1.33 \text{ e} \text{ \AA}^{-3}$ respectively. Scattering factors from *International Tables for X-ray Crystallography* (1974). Table 1* gives the atom parameters and Table 2 bond lengths and angles. Fig. 1 shows the molecule and numbering scheme; Fig. 2 the packing in the unit cell.

Related literature. This compound is one of a series as prepared by Hsieh & West (1976). Previous structures of the series are listed in Graham, Akrigg & Sheldrick (1983).

* Lists of structure factors, anisotropic thermal parameters, H-atom parameters and least-squares-plane values have been deposited with the British Library Lending Division as Supplementary Publication No. SUP 42082 (12 pp.). Copies may be obtained through The Executive Secretary, International Union of Crystallography, 5 Abbey Square, Chester CH1 2HU, England.

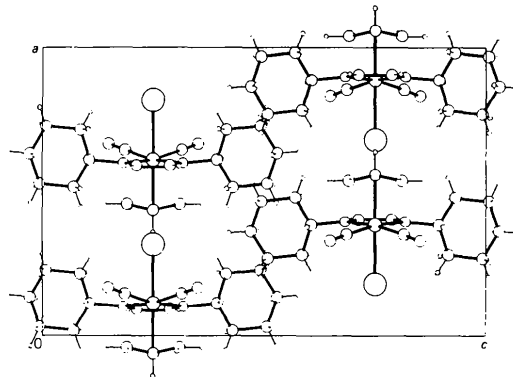


Fig. 2. *b*-axis-projection packing diagram (PLUTO78, Motherwell & Clegg, 1978).

References

- GRAHAM, A. J., AKRIGG, D. & SHELDRIK, B. (1983). *Acta Cryst.* **C39**, 192–194.
 HSIEH, A. T. T. & WEST, B. O. (1976). *J. Organomet. Chem.* **112**, 285–296.
International Tables for X-ray Crystallography (1974). Vol. IV. Birmingham: Kynoch Press. (Present distributor D. Reidel, Dordrecht.)
 MOTHERWELL, W. D. S. & CLEGG, W. (1978). PLUTO78. Program for plotting molecular and crystal structures. Univ. of Cambridge, England.
 SHELDRIK, G. M. (1976). SHELX76. Program for crystal structure determination. Univ. of Cambridge, England.

SHORT COMMUNICATIONS

Contributions intended for publication under this heading should be expressly so marked; they should not exceed about 1000 words; they should be forwarded in the usual way to the appropriate Co-editor; they will be published as speedily as possible.

Acta Cryst. (1985). **C41**, 996

Structure d'un polyphosphate mixte de lithium et de potassium, $\text{LiK}(\text{PO}_3)_2$: errata. Par N. EL-HORR, M. BAGIEU et I. TORDJMAN, *Laboratoire de Cristallographie, Centre National de la Recherche Scientifique, Laboratoire associé à l'USMG, 166 X, 38042 Grenoble CEDEX, France*

(Reçu le 3 septembre 1984, accepté le 8 février 1985)

Abstract

Two errors and two omissions are corrected in the paper by El-Horr, Bagieu & Tordjman [*Acta Cryst.* (1983), **C39**, 1597–1599]. The correct absorption coefficient μ calculated for $\lambda = 0.7107 \text{ \AA}$ is 1.480 mm^{-1} .

Dans *Environnement du potassium* la phrase quatrième doit

être 'Les polyèdres de coordination de K(1) et de K(2) partagent une face commune: O(E11)–O(E21)–O(L12)' et la sixième 'Les polyèdres de coordination autour de deux atomes K symétriques par rapport à l'axe 2, peuvent être reliés entre eux soit par un sommet, soit par une arête'. Dans *Enchaînement des polyèdres LiO_4 et KO_4* , la phrase troisième doit être 'L'enchaînement peut se faire par la mise en commun soit d'un sommet, soit d'une arête selon c'.

0108-2701/85/060996-01\$01.50

© 1985 International Union of Crystallography