

## 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. Publication will be quicker if the contributions are without illustrations.*

*Acta Cryst.* (1966). **21**, 431

**Erratum à l'article Phases Cubiques Type  $\text{Th}_3\text{P}_4$  dans les Sulfures, les Sélénures et les Tellures  $\text{L}_2\text{X}_3$  et  $\text{L}_3\text{X}_4$  des Terres Rares, et dans leurs Combinaisons  $\text{ML}_2\text{X}_4$  avec les Sulfures et Sélénures  $\text{MX}$  de Calcium, Strontium et Baryum. Formation et Propriétés Cristallines.** Par J. FLAHAUT, M. GUITTARD, M. PATRIE, M. P. PARDO, S. M. GOLABI et L. DOMANGE, *Laboratoire de Chimie Minérale, Faculté de Pharmacie de Paris, 4 Avenue de l'Observatoire, Paris, France*

(Reçu le 10 mai 1966)

Dans la nomenclature des structures des composés  $\text{ML}_2\text{X}_4$  donnée page 17 (Flahaut *et al.* 1965) il faut lire:

pour le type  $A$ : 'cette structure est stable à haute température'.

pour le type  $A'$ : 'constituant les formes stables à basse température des composés  $\text{CaL}_2\text{S}_4$  dimorphes'.

Dans le Tableau 4 pour le composé  $\text{CaHo}_2\text{S}_4$ , lire: 'T, A'' à la place de 'A, A''.

### Référence

FLAHAUT, J., GUITTARD, M., PATRIE, M., PARDO, M. P., GOLABI, S. M. & DOMANGE, L. (1965). *Acta Cryst.* **19**, 14.

*Acta Cryst.* (1966). **21**, 431

**Erratum in den International Tables for X-Ray Crystallography, Vol. I.** Von ERNST SCHULTZE-RHONHOF, *Anorganisch-Chemisches Institut der Universität Bonn, Meckenheimer Allee 168, Deutschland*

(Eingegangen am 21 März 1966)

Zu S. 516, Raumgruppe  $Pn3m (O_h^4)$  (Nr. 224), 2. Aufstellung:  
Die Gleichung für  $A$  muss heißen:

$$A = 8 \left\{ \cos 2\pi \left( lz + \frac{k-h}{4} \right) \times \left[ \cos 2\pi \left( hx + \frac{l-k}{4} \right) \cos 2\pi \left( ky + \frac{h-l}{4} \right) + \cos 2\pi \left( hy + \frac{l-k}{4} \right) \cos 2\pi \left( kx + \frac{h-l}{4} \right) \right] + \cos 2\pi \left( lx + \frac{k-h}{4} \right) \times \left[ \cos 2\pi \left( hy + \frac{l-k}{4} \right) \cos 2\pi \left( kz + \frac{h-l}{4} \right) + \cos 2\pi \left( hz + \frac{l-k}{4} \right) \cos 2\pi \left( ky + \frac{h-l}{4} \right) \right] + \cos 2\pi \left( ly + \frac{k-h}{4} \right) \times \left[ \cos 2\pi \left( hz + \frac{l-k}{4} \right) \cos 2\pi \left( kx + \frac{h-l}{4} \right) + \cos 2\pi \left( hx + \frac{l-k}{4} \right) \cos 2\pi \left( kz + \frac{h-l}{4} \right) \right] \right\}.$$

*Acta Cryst.* (1966). **21**, 431

**Errata in International Tables for X-ray Crystallography, Vol. II: Mathematical tables (1959).** BY J. D. H. DONNAY, *The Johns Hopkins University, Baltimore, Maryland, U.S.A.* and GABRIELLE DONNAY, *Geophysical Laboratory, Carnegie Institution of Washington, Washington, D.C., U.S.A.*

(Received 7 April 1966)

Section 3.1.9.3, page 104, at the end of the first sentence, add: if the coordinate system is orthogonal.

After the example given at the end of the first paragraph, add the following sentence: If the coordinate system is not orthogonal, replace the direction cosines in the above equations by the corresponding absolute direction parameters.\* (Cf. equations (7a) and (2a) in section 2.4.4, page 55).

On page 104 in the last formula (bottom line): instead of  $\sin \tau$ , read  $\cos \tau$ .

On page 123, in the footnote: instead of 384, read 348.

In Table 3.8.6A, page 139, first column, under  $s=734$ : instead of 19 8 7, read 19 18 7.

We thank Dr Karel Huml, Czechoslovak Academy of Science, Praha 6, Czechoslovakia, for pointing out to us that the transformation formulae given in section 3.1.9.3 are valid only in orthogonal axes.

\* The absolute direction parameters of a line  $OP$  through the origin  $O$  are the coordinates of the point  $P$  that is at unit distance from  $O$ .