

den Angaben von Lis & Jeżowska-Trzebiatowska überein [nur der Abstand Re=O ist mit 1,65 (2) statt 1,63 (2) Å etwas grösser, die Abweichung ist jedoch nicht signifikant]. Das Wassermolekül ist relativ locker gebunden, der Abstand Re—O beträgt 2,35 (1) Å; dieser Abstand liegt an der oberen Grenze der Werte, die bisher für $[ReOX_4(OH_2)]^-$ -Komplexe gefunden wurden (2,19 bis 2,32 Å; Lis, 1979), er ist aber immer noch deutlich kürzer als im $PPh_4[NbOCl_4(OH_2)]$ [2,49 (1) Å; Klingelhöfer & Müller, 1984].

Während das Arsoniumsalz $AsPh_4[ReOCl_4(OH_2)]$ als Hydrat kristallisiert, ist das Phosphoniumsalz $PPh_4[ReOCl_4]$ offenbar kein Hydrat; dies ergibt sich aus dem Vergleich der Gitterkonstanten (Tabelle 1). Ob der Unterschied ursächlich mit den nur wenig verschiedenen Kationen zusammenhängt oder ob bei der Kristallisation der beiden Verbindungen etwas unterschiedliche Bedingungen herrschten, lässt sich aus den Angaben von Lis & Jeżowska-Trzebiatowska nicht rekonstruieren.

Ich danke dem Fonds der Chemischen Industrie für die Unterstützung dieser Arbeit.

Literatur

- GARNER, C. D., HILL, L. H., MABBS, F. E., MCFADDEN, D. C. & MCPHAIL, A. T. (1977). *J. Chem. Soc. Dalton Trans.* S. 1202–1207.
 KLINGELHÖFER, P. & MÜLLER, U. (1984). *Z. Anorg. Allg. Chem.* Im Druck.
 LIS, T. (1979). *Acta Cryst.* B35, 3041–3044; dort weitere Literatur.
 LIS, T. & JEŻOWSKA-TRZEBIATOWSKA, B. (1977). *Acta Cryst.* B33, 1248–1250.
 MÜLLER, U. (1980). *Acta Cryst.* B36, 1075–1081; dort weitere Literatur.
 MÜLLER, U., SCHWEDA, E. & STRÄHLE, J. (1983). *Z. Naturforsch. Teil B*, 38, 1299–1300.
 SHELDICK, G. (1976). *SHELX76. Program for Crystal Structure Determination*. Univ. Cambridge, England.

Corrections and Additions

Acta Cryst. (1984). C40, 572

Structure of quinidine, $C_{20}H_{24}N_2O_2$: erratum. By S. KASHINO and M. HAISA, Department of Chemistry, Faculty of Science, Okayama University, Tsushima, Okayama 700, Japan

(Received 13 November 1983; accepted 21 November 1983)

An error in the Experimental section of the paper by Kashino & Haisa [*Acta Cryst.* (1983), C39, 310–312] is corrected. The range of observation for h should read –13 to 12.

Acta Cryst. (1984). C40, 572

Structure of (\pm)-methyl 7,7-ethylenedioxy-*cis*-4a,5,6,7,8,8a-hexahydro-4a-coumarincarboxylate, $C_{13}H_{16}O_6$, and the configuration of the 1,3-dioxolane ring: erratum. By CLARA BRINK SHOEMAKER, DAVID P. SHOEMAKER, SARAH L. BARKOWSKI, RICHARD J. FRENCH and M. RAHIM KAZEROUNI, Department of Chemistry, Oregon State University, Corvallis, Oregon 97331, USA

(Received 10 January 1984)

A printer's error is corrected. In Table 2 of Shoemaker, Shoemaker, Barkowski, French & Rahim Kazerouni [*Acta Cryst.* (1983), C39, 1676–1679] $P(\text{mod } 367)$ should read $P(\text{mod } 36^\circ)$.

© 1984 International Union of Crystallography

0108-2701/84/030572-01\$01.50