

- [5] S. Böcker, M. Häser, *Z. Anorg. Allg. Chem.* **1995**, 621, 258.
- [6] S. Jagner, G. Helgesson, *Adv. Inorg. Chem.* **1991**, 37, 1.
- [7] J. Fenner, *Acta Crystallogr. Sect. B* **1976**, 32, 3084.
- [8] W. Milius, A. Rabenau, *Z. Naturforsch. B* **1988**, 43, 243.
- [9] W. Milius, *Z. Naturforsch. B* **1989**, 44, 990.
- [10] T. Sakuma, T. Kaneko, H. Takahashi, K. Honma, *J. Phys. Soc. Jpn.* **1991**, 60, 1136.
- [11] R. B. Beeken, J. E. Dean, W. L. Jetzer, D. S. Lee, T. Sakuma, *Solid State Ionics* **1992**, 58, 189.
- [12] A. Pfitzner, S. Zimmerer, *Z. Anorg. Allg. Chem.*, **1995**, 621, 969.
- [13] H. Hartl, F. Mahdjour-Hassan-Abadi, *Angew. Chem.* **1994**, 106, 1929; *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* **1994**, 33, 1841.
- [14] M. H. Möller, W. Jeitschko, *J. Solid State Chem.* **1986**, 65, 178.
- [15] A. Pfitzner, E. Freudenthaler, *Z. Kristallogr.* **1995**, 210, 59.
- [16] Die erhaltenen Kristalle sind in der Regel verzwilligt, so daß eine verdoppelte c-Achse vorgetäuscht wird. Dies hat nicht raumgruppenbedingte Auslöschungen zur Folge (hkl mit $h = 2n$ und $l = 2n + 1$ werden ausgelöscht). Kristallstruktur von $(\text{CuI})_3\text{P}_{12}$ (unverzwilligter Kristall): monoklin, Raumgruppe $P2_1$ (Nr. 4), $a = 12.846(4)$, $b = 13.857(3)$, $c = 9.651(3)$ Å, $\beta = 109.43(2)^\circ$, $V = 1620.2(7)$ Å³, $Z = 4$, $\rho_{\text{ber.}} = 3.866 \text{ g cm}^{-3}$, 6197 Reflexe, davon symmetrieunabhängig 5757 ($R_{\text{int}} = 0.055$), Raumtemperatur, Wyckoff-Scans, $\text{MoK}\alpha$ -Strahlung, $\lambda = 0.71073$ Å, $2\theta_{\text{max}} = 56.2^\circ$, Kristallgröße $0.6 \times 0.3 \times 0.1 \text{ mm}^3$, empirische Absorptionskorrektur (ψ -Scans). Strukturlösung mit Direkten Methoden (NRCVAX [19]), Verfeinerung an F^2 (volle Matrix, SHELXL-93 [20]), 325 freie Parameter, R (alle Reflexe) = 0.0248, $wR2$ (alle Reflexe) = 0.0605. Weitere Einzelheiten zur Kristallstrukturuntersuchung können

beim Fachinformationszentrum Karlsruhe, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, unter Angabe der Hinterlegungsnummer CSD-401755 angefordert werden.

- [17] M. Häser, persönliche Mitteilung.
- [18] M. H. Möller, W. Jeitschko, *Z. Anorg. Allg. Chem.* **1982**, 491, 225.
- [19] E. J. Gabe, Y. Le Page, J.-P. Charland, F. L. Lee, P. S. White, *J. Appl. Crystallogr.* **1989**, 22, 384.
- [20] G. M. Sheldrick, SHELXL-93, Programm zur Kristallstrukturverfeinerung, Universität Göttingen, **1993**.

Berichtigung

Bei detaillierteren Untersuchungen haben T. J. Collins, E. Münck et al. festgestellt, daß die Werte für den Mößbauer-Parameter D in Tabelle 1 ihrer Publikation (*Angew. Chem.* **1995**, 107, 1345–1348) zu 9 ± 2 für Verbindung **1** und 3 ± 2 für **2** korrigiert werden sollten. Um Mißverständnisse beim Leser zu vermeiden, sollte der Titel der Zuschrift "Ein stabiler Aqua-eisenkomplex mit $S = 1$: Struktur und spektroskopische Eigenschaften" lauten.

 Weinheim, New York

 Akademie Verlag

 Ernst & Sohn

 ACADEMY GROUP LTD

 Verlag Helvetica Chimica Acta

SIEMENS, Publicis MCD Verlag

 Chemical Concepts

VCH Software

VCH PUBLISHING GROUP

Information available on Internet

www.vchgroup.de