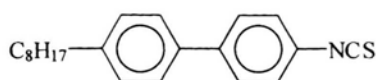


Errata

H. Schmalfuss, W. Weissflog, A. Würflinger, S. Masberg, and G. M. Schneider, Thermodynamic Measurements on Selected Liquid Crystals at Normal and Elevated Pressures, *Z. Naturforsch.* **56a**, 262 (2001).

The correct name of the 8BT sample is: 4-*n*-octyl-4'-isothiocyanatobiphenyl. The chemical formula presented in Fig. 1 should be replaced by



A. Würflinger, D. Mondieig, F. Rajabalee, and M. A. Cuevas-Diarte, *pVT* Measurements and Related Studies on the Binary System $n\text{C}_{16}\text{H}_{34}$ – $n\text{C}_{17}\text{H}_{36}$ and on $n\text{C}_{18}\text{H}_{38}$ at High Pressures, *Z. Naturforsch.* **56a**, 626 (2001).

Table 10 and one sentence on p. 633 last line after yielding should be corrected:

Table 10: Thermodynamic properties of *n*-octadecane at the melting transition.

T/K	p/MPa	$\Delta V_{\text{m}}/\text{cm}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	$\Delta H_{\text{m}}/\text{kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$	$\Delta S_{\text{m}}/\text{J} \cdot \text{mol}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
301.26	0.1	52.43	63.43	210.5
303.15	7.9	51.51	63.64	209.9
313.15	50.4	46.79	64.60	206.3
323.16	95.7	42.40	65.24	201.9
333.16	144.3	38.43	65.44	196.4
343.15	197.1	34.96	65.00	189.4

$v_{\text{liq}}/\text{cm}^3 \text{ g}^{-1} = 1.2877 - 6.981 \cdot 10^{-4} (p/\text{MPa}) + 1.0396 \cdot 10^{-6} (p/\text{MPa})^2$, $v_{\text{cr}}/\text{cm}^3 \text{ g}^{-1} = 1.0816 - 2.255 \cdot 10^{-4} (p/\text{MPa}) + 4.10 \cdot 10^{-7} (p/\text{MPa})^2$, and $\Delta V_{\text{cr} \rightarrow \text{l}}/\text{cm}^3 \text{ g}^{-1} = 0.2061 - 4.726 \cdot 10^{-4} (p/\text{MPa}) + 6.3 \cdot 10^{-7} (p/\text{MPa})^2$.



Dieses Werk wurde im Jahr 2013 vom Verlag Zeitschrift für Naturforschung in Zusammenarbeit mit der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. digitalisiert und unter folgender Lizenz veröffentlicht: Creative Commons Namensnennung-Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland Lizenz.

Zum 01.01.2015 ist eine Anpassung der Lizenzbedingungen (Entfall der Creative Commons Lizenzbedingung „Keine Bearbeitung“) beabsichtigt, um eine Nachnutzung auch im Rahmen zukünftiger wissenschaftlicher Nutzungsformen zu ermöglichen.

This work has been digitalized and published in 2013 by Verlag Zeitschrift für Naturforschung in cooperation with the Max Planck Society for the Advancement of Science under a Creative Commons Attribution-NoDerivs 3.0 Germany License.

On 01.01.2015 it is planned to change the License Conditions (the removal of the Creative Commons License condition “no derivative works”). This is to allow reuse in the area of future scientific usage.

Erratum

S. Volkov, N. Tumanova, S. Kothetova, and N. Buryak, The Polysurface Mechanism of Ta and Ti Anodic Dissolution in Low-temperature Carbamide – NH_4Cl Melt, *Z. Naturforsch.* **56a**, 761 (2001).

1. corrected figure captions:

Figure 1 shows a cyclic voltamperogramm of a Ta electrode and Fig. 2 for a Ti electrode.

2. The two figures must be interchanged.