Die Schlußänderungen der durch die Verformung hervorgerufenen Eigenschaften sind unserer Vorstellung nach durch die Anwesenheit von „abgeschreckten“ Gitterbereichen auf den Gleitflächen bedingt, welche infolge einer raschen Wärmeabfuhr auf den Deformationszonen auftreten. Diese „abgeschreckten“ Bereiche haben Eigenschaften, welche einer höheren Temperatur als der des Versuchs entsprechen.

Herrn Prof. Dr. A. F. Joffé, in dessen Laboratorium diese Arbeit ausgeführt wurde, danke ich für seinen Rat und die mir gewährte Gastfreundschaft.

Eine eingehende Betrachtung der hier erwähnten Überlegungen und Versuche wird in der Phys. ZS. d. Sowjetunion veröffentlicht werden.

Leningrad, Physikalisch-Technisches Institut.

Berichtigung

zu der Arbeit: Zur Festigkeit des Vielkristalls¹⁾.

Von **W. Kuntze**.

Die Richtung der vertikalen Pfeile der Fig. 2. S. 81, welche den Verformungssinn bei einem in der Querrichtung gedrückten Holzwürfel andeuten, sind umzukehren. Die Figur wird hier richtig wiederholt.

Fig. 2.

¹⁾ ZS. f. Phys. **81**, 80, 1933.