stimmung seiner Werte mit den hier mitgeteilten war nicht gut. In Arbeiten aus jüngster Zeit haben Cork und Stephenson¹⁾ dieselbe Elementenreihe aufs neue durchgemessen. Die von Cork mitgeteilten Werte sind hier wegen eines Fehlers in der Bestimmung des Abstandes Spalt-Platte korrigiert, und außerdem sind neue Bestimmungen mit einem größeren Spektrographen ausgeführt, dessen Plattenabstand 755,93 mm betrug. Die Genauigkeit wird zu 0,1 X-E. angegeben. Die Werte der β_1 -Linien sind etwas weniger genau. Die Untersuchungen von Cork und Stephenson umfassen jetzt alle Elemente zwischen 50 Sn bis 83 Bi, mit Ausnahme von 67 Ho. Die Werte der neuen Messungen zeigen gute Übereinstimmung mit denen des Verfassers. Tabelle 19 gibt eine Vergleichung.

¹⁾ Phys. Rev. **27**, 138, 530, 1926.

Berichtigung

zur Arbeit „Über die Polarisation des Lichtes in trüben Medien. II.“¹⁾
Von G. I. Pokrowski.

Alle Werte von S auf den Seiten 723 und 726 sind nicht in μ , wie es angegeben ist, sondern in einer relativen Einheit gleich $0,5\mu$ gemessen. Entsprechende Werte von S in den Tabellen 2 bis 7 sind dagegen in μ ausgedrückt.

In den Fig. 8 und 9 (S. 726) ist nicht der Wert von θ , sondern von $180^\circ - \theta$ auf der Abszissenachse abgetragen.

¹⁾ ZS. f. Phys. **37**, 722, 1926.