

Op-45 Optische Aktivität von Quarz

In diesem Versuch wird die optische Aktivität von rechts- und linksdrehenden Quarzkristallen demonstriert.

Bei einem optisch aktiven Stoff wird die Polarisationssebene von linear polarisiertem Licht um einen Winkel gedreht, der proportional zur Dicke des Stoffes ist. Grund ist bei Festkörpern die Kristallstruktur.

Aufbau

