

## **Op-29**    **Beugung am statistischen Ringsystem a la Poisson'scher Fleck**

Bei diesem Versuch wird die Beugung an einem statistischen Ringsystem beobachtet; ähnlich zur Beugung an einer lichtundurchlässigen Scheibe (Poisson'scher Fleck). Dieser Versuch wurde konzipiert, bevor der eigentliche Versuch zum Poisson'schen Fleck gelang, und ist seitdem quasi überflüssig. Der Versuch zum Poisson'schen Fleck wird in Op-30: Poisson'scher Fleck beschrieben. Der Poisson'sche Fleck war historisch ein Schlüsselexperiment zum Beweis der Wellennatur des Lichts.

### **Aufbau**

