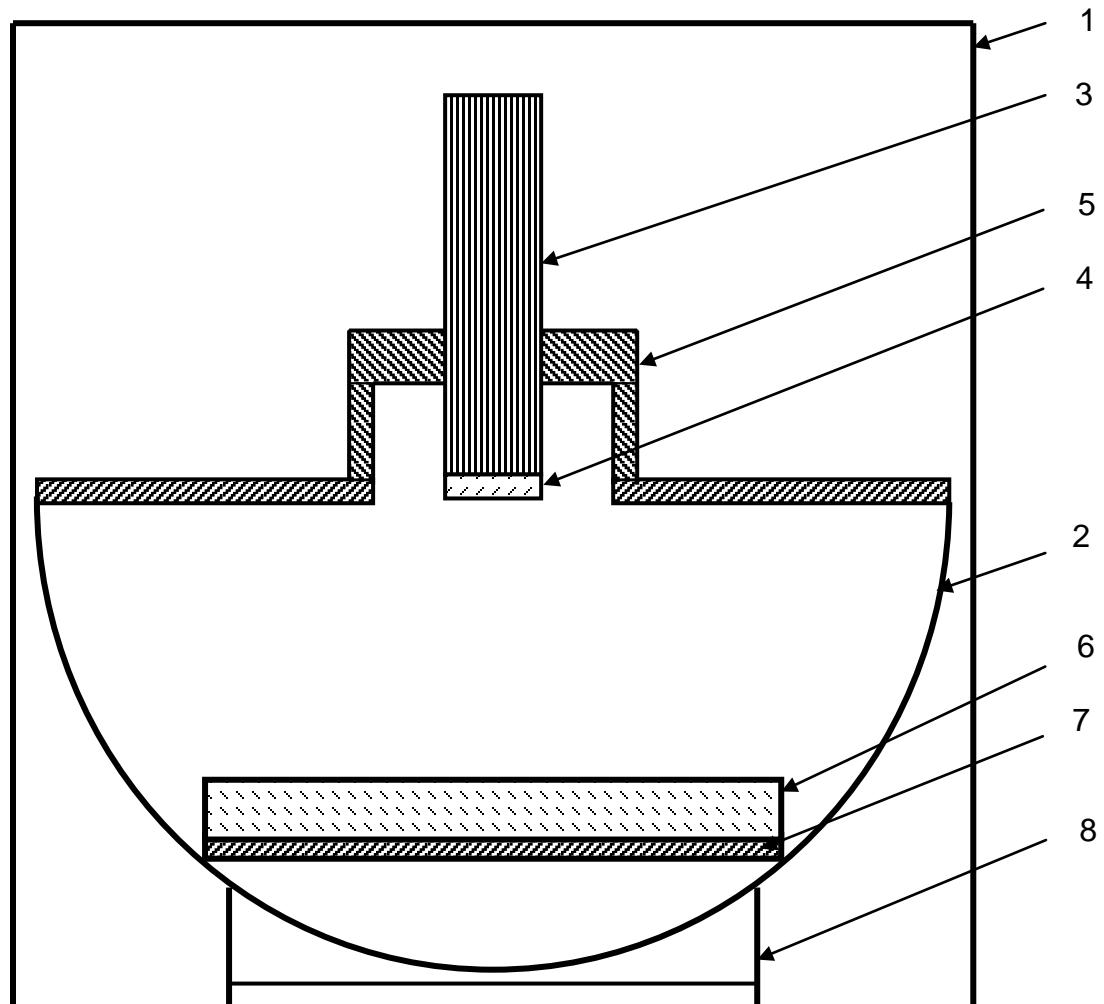


Versuchsaufbau zum zweiten neuen Phänomen  
mit der runden Quarzprobe im Messraum  
- schematische Darstellung -



1. Der experimentelle Aufbau
2. Messraum – verspiegeltes Glasgefäß in Schalenform, lichtdicht nach außen hin abgeschlossen, Volumen 6,0 Liter, im Messraum herrscht normaler atmosphärischer Luftdruck
3. Lumineszenzdetektor, spektrale Empfindlichkeit: 160 – 630 nm
4. Fenster des Lumineszenzdetektors, Quarzglas
5. Detektorträger aus Edelstahl
6. Runde Festkörperprobe aus kristallinem Quarz, runde Quarzprobe 18,0 x 4,0 cm (Durchmesser x Stärke)
7. Probentisch aus Edelstahl
8. Haltevorrichtung für den Messraum