

**Ultrazentrifuge.** Ein wichtiges Laborgerät zur Analyse und Präparation von biologischen Proben ist die Ultrazentrifuge, für die der Schwede [Theodor Svedberg](#) 1926 den Chemie-Nobelpreis erhielt. In der Beschreibung des Rotors (Typ MLA-130) einer modernen Ultrazentrifuge lesen Sie "MLA-130 Rotor Package, Fixed Angle, Titanium, 10 x 2.0 mL, 130,000 rpm, 1,019,000 x g". Wie groß ist der Radius des Rotors auf den sich die Angaben beziehen?