علم مراكز الأثقال .

قال أبو الخير في (مفتاح السعادة) : .

هو : علم يتعرف منه كيفية استخراج مركز ثقل الجسم المحمول .

والمراد بمركز الثقل : حد في الجسم عنده يتعادل بالنسبة إلى الحامل .

ومنفعته : معرفة كيفية معادلة الأجسام العظيمة بما دونها لتوسط المسافة . انتهى