

كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون

علم الأكر .

وهو : علم يبحث فيه عن الأحوال العارضة للكرة من حيث أنها كرة من غير نظر إلى كونها بسيطة أو مركبة عصرية أو فلكية .
فموضوعه : الكرة بما هو كرة وهي جسم يحيط به سطح واحد مستدير في داخله نقطة يكون جميع الخطوط المستقيمة الخارجة منها إليه متساوية وتلك النقطة مركز حجمها سواء كانت مركز ثقلها أولا .

وقد يبحث فيه : عن أحوال الأكر المتحركة فاندرج فيه ولا حاجة إلى جعله علما مستقلا كما جعله صاحب : (مفتاح السعادة) وعدهما من : فروع الهيئة .
وقال : يتوقف براهين علم الهيئة على هذين أشد توقف .
وفيه : كتب للأوائل والأواخر منها