

الاستاذ كبتين

هو كوبروس كبتين الفلكي الهولندي الشهير ولد ببرننغولد من أعمال هولندا في ١٩ يناير سنة ١٨٥١ وتلقى دروسه في جامعة أوتخت وعين للرصد في مرصد ليدن فاقام فيه سنتين ثم جعل استاذاً لعلم الفلك وعلم الميكانيكيات النظري في غروننجن . لكن لم يكن فيها مرصد فخار في امره لأنه وجد التدريس غير كاف لشغل كل وقت وجعل يفتش عن عمل فلكي يعمل ولو كان اموراً حياية ولما استنبطت الاالواح الجافة للتصوير الشمسي استعملت في تصوير ذوات الاذناب سنة ١٨٨٠ و١٨٨١ . وابع الرادودجمل الفلكي الانكليزي المصورين ان يصلوا آلة التصوير بنظاراته الاستوائية فظهرت عليها صور نجوم كثيرة مما لا يرى بالنظارة فخطر له ان يعور النجوم التي في المروض الجنوبية وتبرع الاستاذ كبتين ليحسب مواقعها من هذه الصور وهو في جامعة غروننجن واشتغل بذلك ١٣ سنة . واكتشف وهو يعمل هذا العمل اموراً كثيرة تتعلق بالوان النجوم وحركاتها ومواقعها ونسبة بعضها الى بعض

واتخب سنة ١٨٩٢ عضواً رفيقاً في الجمعية الفلكية الملكية ببلاد الانكليز وقال وسامها الذهبي سنة ١٩٠٢ . وكان قد اهتم بمعرفة اقطار النجوم فبحث عن زوايا الاختلاف لحمة واربعين نجماً ثم عن زوايا الاختلاف لماثتين وستة واربعين نجماً اخرى واشتغل بحساب ابعادها واستخرج قانوناً يربط زاوية الاختلاف بالحجم والحركة

وهو الذي اكتشف ان النجوم كلها مقسومة الى طائفتين كبيرتين جاريتين في مجريين متقابلين . ولهذا الاكتشاف شأن كبير في علم الفلك وقد جعل اساساً لمكتشفات اخرى . واثار بان يقسم بسيط السماء الى اقسام صغيرة يحصر كل من علماء الفلك بمحته في رصد قسم منها وود ان يستمر واعي ذلك بدموته حتى يبلغ البحث اقصى ما يمكن الوصول اليه . وقضى أكثر سنه الاخيرة في مرصد امبركا