

## أبجد العلوم الوشي المرقوم في بيان أحوال العلوم

هو : علم يبحث فيه عن كيفية اتخاذ آلات تجر الأشياء الثقيلة بالقوة اليسيرة .  
ومنفعته : ظاهرة حتى للعوام وقد برهن إيدن في كتابه : ( ) في هذا العلم على نقل مائة ألف رطل بقوة خمسمائة وهذا أمر يستبعده العقول القاصرة .  
وهو : من فروع علم الهندسة وبرهن الإمام في آخر : ( ) ( جامع العلوم ) ( ) على بعض مسائله ولم يذكر صاحب : ( ) ( مفتاح السعادة ) ( ) كتابا في هذا الفن وكذا صاحب : ( ) ( مدينة العلوم ) ( ) ولكن حدث في هذا الزمان كتب كثيرة في هذا العلم بلسان الفرنج ولهم يد طولى في ذلك وقد أوجدوا في زماننا هذا أشياء تجر الأثقال والأحمال الكثيرة إلى مسافات شاسعة عسيرة في أزمنة قليلة يسيرة تحار منها الأفهام وتأبى عن ضبطها الأقلام منها :  
العجلة الدخانية تقطع مسيرة شهر في يوم وليلة