

فهدف العلم تزايد التعميمات فالتعميم الذي يفسر مثلاً حركة كوكب واحد مفيد ولكن القانون الذي يفسر حركة كل الكواكب أعظم فائدة. أيضاً يفيد ذلك في وضع القرارات والمناهج الدراسية التي تناسب الأعمار المختلفة ومن ثم لا تحدث إحباطات في فهم واستيعاب المعرفة. من أهم أهداف العلم التنبؤ بالشيء والتنبؤ في ضوء الوصول إلى تغيرات جديدة للظواهر في ضوء تلك التغيرات يمكن توقع الحدث في مواقف جديدة وذلك يساعد في وضع الاحتياطات اللازمة لتوقع الحدث على سبيل المثال التنبؤ بحالة الطقس والتنبؤ بالزلازل والتنبؤ بموعد الخسوف وما شابه ذلك.