

## **Az Olvasókhhoz.**

*Ez a könyv az elmúlt évezredek által felhalmozott tudásunk nagy részét igyekszik bemutatni.*

*A csillagászat alapja a megfigyelés. Majd pedig – a sokszor századokon át tartó feljegyzések révén – születtek meg azokaz lapvető felismerések, melyek révén kialakult a naptár, ismertté vált a bolygók mozgásának magyarázata, tudjuk, hogy egy óriási csillagváros – a Tejútrendszer – parányi részei vagyunk. Csupán néhány érdekesség abból a sokszínű ismerettárházból, amit a csillagászat adott az emberiség kezébe.*

*A ma emberének sokkal könnyebb az égbolt eseményeit megörökíteni, mint századokkal korábban. Hiszen mindenki rendelkezik egy elektronikus eszközzel, amivel pl. képet lehet rögzíteni. Bátran ki kell próbálni! Csak néhány tipp: fotózzuk le az éjjeli égboltot, a Holdat vagy a Napot. Próbáljuk meg rögzíteni az égitestek mozgását! Vagy készítsünk felvételt egy-egy légköri jelenségről!*

*Kezünkben a technikai lehetőség. Ezután jöhet a megfigyelésekből levont tapasztalatok ismertetése.*

*Bárkinek megadatik a felismerés, felfedezés adta örömteli élmény!*

*Az évezredekkel vagy századokkal ezelőtt élt megfigyelőknek és gondolkodóknak még nem voltak ilyen technikai csodák a kezükben, mégis maradandó tudományos felismeréseket hagytak az utókor számára.*