

Ga naar de sterren kijken

Wanneer je op een heldere avond omhoog kijkt, zie je hemellichamen die wel honderd keer zo groot zijn als de zon. Uitgestrekt over quintiljoenen kilometers zie je sterren die botsen, exploderen of uit stof worden geboren. En het licht dat je ziet, werd in het geval van de verst verwijderde sterren al uitgestraald voordat de mens zelfs maar bestond.

Wie wil er nu binnen blijven zitten terwijl dit alles zich buiten afspeelt?

Je hebt niet eens een telescoop nodig. Met het blote oog kun je de kleuren, de grootte en de eigenschappen van de sterren leren kennen; aan de rand van ons sterrenstelsel dat we de Melkweg noemen, kun je de gaswolk en de sterren zien en andere stelsels zoals de Andromedanevel of de Grote Magelhaense Wolk; je kunt de bewegingen van de planeten volgen, en die van kometen, asteroïden, meteorieten en zelfs onze eigen, door de mens gemaakte ster, het Internationaal Ruimtestation. Amateurs kunnen zelfs een bijdrage leveren aan de ruimtewetenschap, want een groot deel van alle supernova's (spectaculair exploderende sterren) wordt door amateurs ontdekt.

Kijk naar andere sterren stelsels en ontdek de Melkweg.

Lichtvervuiling maakt het moeilijk in stad en dorp, maar buiten onze stedelijke centra zijn nog altijd gebieden waar het goed donker is. Op die plekken is het zicht spectaculair.

Naar de sterren kijken is een nederig stemmende, maar ook opwindende ervaring. En het is gratis!

