

Sende bitte mindestens die Lösungen einer Aufgabe per Mail an mich.

1. Ein Stern hat eine gemessene Parallaxe von $0,33''$. Berechne die Entfernung des Sterns.
2. Pollux hat eine Parallaxe von $0,188''$. Wie viel Jahre benötigt sein Licht bis zur Erde?
3. Warum erscheint uns das Licht des Polaris viel heller als das Licht unseres Nachbarsterns Proxima Centauri?
4. Suche aus dem Internet fünf Astronauten, die den Mond betreten haben.
5. Warum war kein Mensch mehr seit 50 Jahren auf dem Mond?