

## Behelf „Polarlichter fotografieren“

### Kamera-Einstellungen:

Je nach Lichtverhältnissen (z.B. ob der Mond den Himmel aufhellt oder Licht in der Umgebung vorhanden ist) ändern die Einstellungen geringfügig und müssen entsprechend angepasst werden. Starte ungefähr mit folgenden Einstellungen im **Manuellen Modus**:

- Brennweite: Kleinste Brennweite, die das Objektiv zulässt, z.B. 14mm oder 20mm
- Lichtstärke: f2.8
- Sensor-Empfindlichkeit: ISO800
- Verschlusszeit: 15 Sekunden

### Vorgehen beim Fotografieren:

Wie schon in den [Foto-Lektionen](#) beschrieben, wiederholen sich diese Schritte permanent, entsprechend fällt die Beschreibung der einzelnen Schritte etwas kurz aus:

1. Prüfe in der Unterkunft bei Licht deine Fotoausrüstung, insbesondere dass Speicherkarte und Akkus bereit sind.
2. Stelle da die Grundeinstellungen wie oben empfohlen ein und treffe alle Vorbereitungen, damit deine Kamera rasch aufs Stativ aufgesetzt werden kann.
3. Fahre zum Standort, welchen du tagsüber resp. bei Tageslicht erkundet hast (inkl. Zugangswege und Abstellplätze für das Auto). Bei Nachts neue Plätze erkunden, davon rate ich eindringlich ab!
4. Beim Erreichen des Standorts: Stelle das Licht des Autos so rasch als möglich ab und vermeide unnötige Fahrten (die Wahrscheinlichkeit wird hoch sein, dass bereits andere Fotografen ebenfalls sich in Position gegeben haben. Das Licht deines Autos stört deren Aufnahmen).
5. Verharre 2-3 Minuten neben deinem Auto und gewöhne deine Augen an das dunkle Licht.
6. Verschiebe an deinen Foto-Standort möglichst ohne Licht (und wenn, blende das Licht bitte ab).
7. Stelle dein Stativ mit Kamera auf und prüfe deinen Bildaufbau (Vordergrundmotiv, Drittelregel, Anteil Himmel etc.).
8. Stelle den Fokus richtig ein! Siehe [Foto-Lektion #6](#)
9. Mach ein paar Probeaufnahmen. Prüfe ob du mit der Ausleuchtung des Bildes und mit der Schärfe zufrieden bist (in der Bildansicht hinein zoomen).
10. So, ab nun heisst es warten bis die Polarlichter am Himmel sichtbar werden, sich dabei bereit und warm halten (don't forget the hot coffee!) - Viel Erfolg!