

<p></p> <h4>Beobachtung der Sonne</h4> Instrumente und Zubeh< for die Beobachtung der Sonne im Weisslicht, H-alpha und Ca II K Praktische Handhabung der Instrumente und Beobachtungsmethodik Digitale Sonnenfotografie mittels DSLR, CCD und Webcams in Weisslicht, H-alpha und Ca II K F<hrungen und Demonstrationen < for ein interessiertes Publikum <h4>Bewahrung und Weitergabe der traditionellen Z<hrcher Sonnenfleckenz<lmethode</h4> <li style="text-align: justify;">Einf<hrung, Ausbildung und Weiterbildung in der Z<hrcher Sonnenfleckenz<lmethode <li style="text-align: justify;">Angleichung der individuellen Z<hrpraktiken mittels mehrfachen Parallelbeobachtungen von erfahrenden und weniger erfahrenen Beobachtern unter verschiedenen Beobachtungsbedingungen und Aktivit<sst<den <li style="text-align: justify;">Bestimmung individueller Kalibrierfunktionen mittels in situ Parallelbeobachtungen mit dem Standardbeobachter <h4>Digitale Dokumentation der Sonnenaktivit< </h4> <li style="text-align: justify;">Einf<hrung, Ausbildung und Weiterbildung in der routinem<rsigen digitalen Sonnenfotografie <li style="text-align: justify;">Einf<hrung, Ausbildung und Weiterbildung in der routinem<rsigen Analyse digitaler Sonnenfotografien (Objekterkennung, Positions-, Fl<hen- und Helligkeitsbestimmung) <li style="text-align: justify;">Einf<hrung, Ausbildung und Weiterbildung in der Fernbedienung des robotischen Sonnen<berwachungsteleskops auf dem Sonnenturm Uecht