

Seit dem Altertum faszinieren Polarlichter den Menschen. Ihr magisches Leuchten erhellt die langen, dunklen Nächte des Nordwinters. Schon Aristoteles berichtet von diesen Himmelser-

scheinungen, die nächtens wie Flammen am Firmament züngeln. Erleben Sie als Leser von ASTRONOMIE HEUTE dieses einzigartige Naturschauspiel.

LESERREISE NACH SKANDINAVIEN

## Polarlicht-Tour in den hohen Norden



BEIDE FOTOS: HURTIGRUTEN



HAMANN/HEINRICH

**Corona borealis – Krone des Nordens** –, so nennen wir das Leuchten, das durch das Auftreffen des Sonnenwinds auf die Erdatmosphäre hervorgerufen wird. Das Magnetfeld der Erde lenkt ihn zu den Polen ab, genauer gesagt in eine Zone um den magnetischen Nordpol herum.

Dieses Polarlichtoval verläuft über Alaska, Nordkanada, Südgrönland, Island, über Nordskandinavien und die nord-sibirische Küste. In Nordskandinavien treten Polarlichter daher ganzjährig in Erscheinung.

Im März und Oktober ist das Phänomen besonders gut zu beobachten. Denn dann stehen die Magnetfelder von Erde und Sonne parallel zueinander und, was noch viel wichtiger ist, in den hohen Breiten gibt es im Gegensatz zum Sommerhalbjahr überhaupt nächtliche Dunkelheit. Dann ist Polarlichtzeit! Zudem verspricht die Wetterstatistik gerade in diesen beiden Monaten mit der größten Anzahl an klaren Nächten ideale Bedingungen für die Polarlichtbeobachtung.

Der Inarisee in Nordfinland ist die erste Station unserer Reise mit vielen lappländischen Wintererlebnissen, wie Rentierbeobachtung, Schlittenhund- und Schneemobilfahrten. Natürlich darf auch die nordische Sauna nicht fehlen.

Nach einem Besuch beim Polarlichtobservatorium in Sodankylä geht es weiter nach Norden in das Naturschutz- und Braunbärengbiet des Pasviktals bei Kirkenes an der russischen Grenze. Unsere Hotels liegen abseits unter dunklem Himmel, sodass sich Polarlichter dort besonders gut fotografieren und filmen lassen!

MS Midnatsol heißt das modernste Kreuzfahrtschiff der norwegischen Hurtigrutenlinie. Dieses haben wir speziell für Sie ausgewählt, damit Sie die traumhafte Küste Norwegens besonders komfortabel bereisen können. Es erwarten uns: 34 Küstenstationen auf der Route von Kirkenes über das Nordkap, Hammerfest, Tromsø, die Inselwelt der Lofoten, Bodø, Trondheim, vorbei an Geiranger- und Sognefjord nach Bergen. Nachts hoffen wir auf Polarlichter, tags bietet diese malerische Hurtigruten-Kreuzfahrt eine stattliche Zahl von Landexkursionen.

Während der Reise werden Sie von unserem Reiseleiter Joachim Biefang fachkundig betreut: Vorträge, Führungen am Nordhimmel – ein handliches Planetarium und ein Teleskop sind auch mit dabei.

### REISEINFORMATIONEN:

10.–22. März und 5.–17. Oktober 2007

Preis: 2870,-€

Reiseleitung: Joachim Biefang

Wittmann Travel  
Koldingstr. 21  
D-22769 Hamburg

Tel.: 040 851053-76

Fax: 040 851053-77

E-Mail: [info@wittmann-travel.de](mailto:info@wittmann-travel.de)

Web: [www.wittmann-travel.de](http://www.wittmann-travel.de)