

Verbringe ein Jahr in der Arktis







Studenten in Aberystwyth im Masterstudiengang Physik mit Schwerpunkt Astro- und Weltraumphysik können ein Semester auf der norwegischen Inselkette Svalbard verbringen.

Das Studium findet auf dem Universitätsgelände in Svalbard statt, der nördlichsten Bildungseinrichtung der Welt, die sich in der Universitätsstadt Longyearben am 78. Breitengrad befindet.

Die unterrichteten Fächer sind:

- Überleben und Sicherheit in der Arktis
- Radardiagnostik von Raumplasma
- Die obere Polaratmosphäre

Svalbard ist der ideale Platz um Weltraumphysik zu studieren. Tiefgreifende Phänomene wie die Aurora und die Verbindung des Magnetfelds der Erde zum interplanetarischen All finden nur in diesen Breitengraden statt.

Svalbard ist überwiegend mit Gletschern bedeckt und ist die Heimat von Wildtieren wie Eisbären, Elchen, Walrossen, Robben und Eisfüchsen. Studenten kommen im Januar an wenn die Inseln in 24-stündiger Dunkelheit eingehüllt sind und bleiben bis Mai, wenn die Sonne bis Mitternacht sichtbar ist.

Weitere Informationen unter: Email: imaps@aber.ac.uk Fon: (+44) 01970 622802 Web: www.aber.ac.uk/imaps