

Accompagnamento al compito 1 – „Altezza massima del Sole e tempo universale“

Indicazioni organizzative e didattiche

Prima del compito

La determinazione dell'altezza massima del Sole è importante per fissare il momento della misurazione. Tutte le misurazioni devono essere eseguite entro ± 1 ora dalla massima altezza del Sole. Ripeti la determinazione dell'altezza massima del Sole 4 volte all'anno. Esegui poi tutte le misurazioni del trimestre ogni volta alla stessa ora. Il calcolo dell'ora universale è centrale per l'inserimento dei dati nel banca dati internazionale.

Compiti degli allievi

Gli allievi leggono le informazioni nel compito e determinano in seguito l'altezza massima del sole con una ricerca in internet. Possono calcolare autonomamente il tempo universale sulla base delle informazioni nel compito.

Compiti dei docenti

Spiegate ai vostri allievi perché devono calcolare l'altezza massima del sole e il tempo universale, prima che inizino a svolgere il compito. In seguito, aiutate i vostri allievi nello svolgimento del compito. Potete lasciar lavorare gli allievi anche a gruppi.

Aiuto / contatto

Per domande e consulenza:

info@globe-swiss.ch