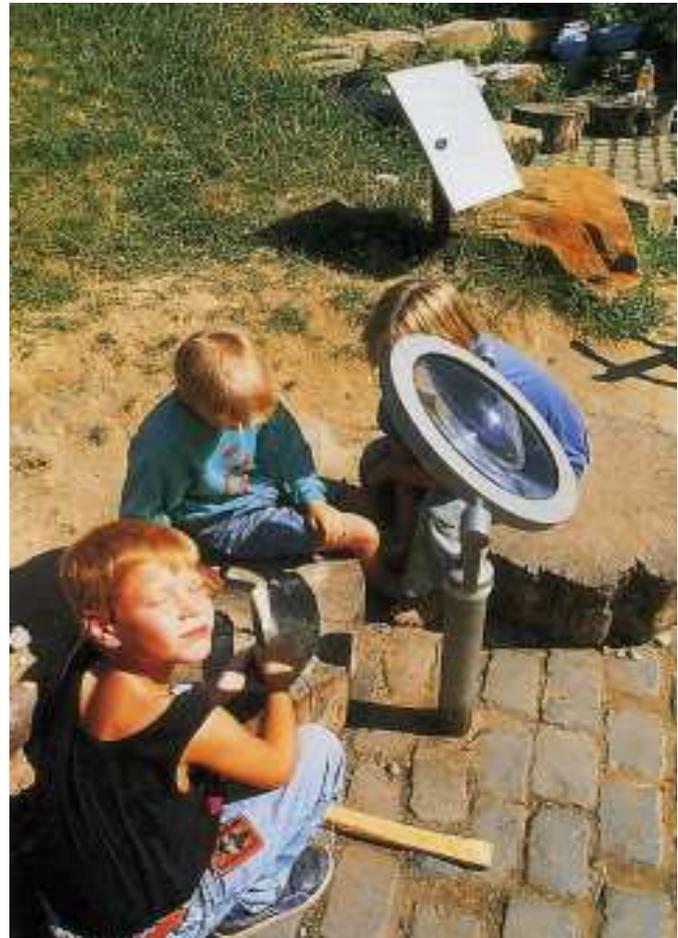


Capter et concentrer l'énergie du soleil

On peut expérimenter l'énergie solaire. Dès qu'un obstacle ou l'opacité s'oppose à la lumière solaire, celle-ci se transforme en chaleur. C'est ce que l'on sent sur la peau par exemple.

Avec la « Loupe des géants » la lumière du soleil passe par une lentille convergente de 30 cm et se concentre sur le foyer. Plus la matière sur laquelle elle tombe est rugueuse et sombre, plus le rayon est transformé en chaleur. C'est ce qu'on peut sentir en passant la main derrière la lentille. Au point focal on peut même faire brûler du bois.

Note importante: Cet équipement nécessite une surveillance particulière et constante.



La loupe des géants



10.32000