

Fachinformationen Soziales und Gesundheit, Donnerstag, 19. März 2015

## Partielle Sonnenfinsternis am 20.3.2015; Verhalten in Kindertagesstätten



Am 20. März 2015 wird eine partielle Sonnenfinsternis zu sehen sein. Hinsichtlich der Betreuung von Kindern in Kindertageseinrichtungen und Kindertagespflege möchte das Hessische Sozialministerium dazu wie folgt informieren:

Die Sonnenfinsternis beginnt und endet je nach geografischer Lage zu etwas unterschiedlichen Zeiten, dementsprechend wird auch das Maximum nicht überall zur gleichen Zeit erreicht. Für Frankfurt z.B. wird der Beginn um 09:30 Uhr, das Maximum um 10:38 Uhr und das Ende für 11:49 Uhr erwartet. Der Bedeckungsgrad wird 74,4% betragen. Mit der partiellen Sonnenfinsternis ist eine geringere Intensität der Sonnenstrahlung verbunden. Viele Menschen lassen sich dadurch von der verdunkelten Sonne täuschen und schauen, weil sie dunkel erscheint, in die Sonne. Wegen der dann direkt einwirkenden Strahlung kann es jedoch zu einer zu hohen Strahlenbelastung kommen, die Schäden der Netzhaut verursachen kann.

Das Bundesamt für Strahlenschutz empfiehlt auf seiner Homepage: Wer dieses beeindruckende Naturschauspiel beobachten möchte, sollte sich keinesfalls auf Hausmittel verlassen. Rußgeschwärzte Gläser, schwarze Filmstreifen, CDs oder ähnliches sind für die Beobachtung der Sonne nicht nur ungeeignet, sondern gefährlich: Wer ohne geeigneten Schutz den Blick in die Sonne riskiert, riskiert seine Sehkraft. Für die direkte Beobachtung der Sonne sollten ausschließlich Schutz- oder Folienbrillen verwendet werden, die eindeutig zu diesem Zweck bestimmt sind und besondere Filtereigenschaften aufweisen. Höchstens 0,001 Prozent des

Sonnenlichts dürfen hindurch kommen.

Kinder sollten trotz Schutzbrille nur unter Aufsicht zuschauen und nicht zu lang in die Sonne blicken. Für Kinder in Kindertageseinrichtungen oder in Kindertagespflege wird empfohlen, dass sich diese für den oben genannten Zeitraum vorsorglich im Innenbereich aufhalten; ein Spielen im Außenbereich ohne Schutzbrille sollte in jedem Fall unterbleiben.