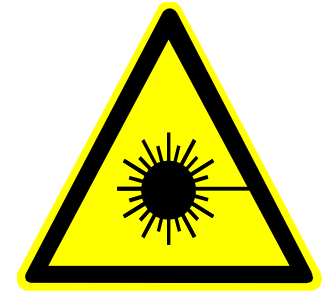


Laserpointer

Kinder lernen Sicherheit



Bestimmt kennt ihr Laserpointer? Das sind eine Art Taschenlampen, die einen kleinen roten Laserpunkt an die Wand projizieren. Gedacht sind Laserpointer als Zeigegeräte bei Referaten anstatt eines Zeigestocks. Inzwischen sind sie sehr preiswert und liegen zum Kauf für Jedermann im Zeitschriftenhandel oder an der Kasse von Baumärkten. Viele Familien haben einen Laserpointer zu Hause und nutzen ihn als Spielzeug, z.B. weil Katzen gerne nach dem roten Punkt jagen. Leider sind Laserpointer aber nicht ungefährlich. Könnt ihr euch vorstellen warum?

Welche Unfälle passieren?

Schaut ein Kind (oder Erwachsener oder ein Tier!) direkt in den Laserlichtstrahl, kann das Auge geschädigt werden. Es kann zur Beeinträchtigung der Sehfähigkeit kommen. Aufgrund der starken Blendung durch den Laserstrahl kann es zu Zusammenstößen kommen, weil der Geblendete kurzzeitig nichts sieht und die Orientierung verliert.

Sicherheitstipps

Ein Laserpointer ist offiziell kein Spielzeug. Da Kinder sie trotzdem häufig geschenkt bekommen und sie außerdem in vielen Haushalten zu finden sind, solltet ihr Folgendes wissen:

- Nicht mit Laserpointern spielen!
- Sie sind eigentlich als Zeigestöcke gedacht und sollten auch nur dafür benutzt werden
- Niemals einem anderen Menschen oder einem Tier mit einem Laserpointer ins Auge leuchten

- Auch im Freien nicht mit Laserpointern spielen. Es wäre schon fast zu schweren Unfällen gekommen, weil Flugzeugpiloten/innen oder Busfahrer/innen aus Spaß mit einem Laserpointer geblendet wurden!
- Die Qualität eines Laserpointers kann man ggf. schon an der Kennzeichnung erkennen: Folgende Informationen müssen – neben anderen - vorhanden sein:

- das Laserwarnsymbol (s.o.)

- der Hinweis „Nicht in den Strahl blicken“

Wenn diese Informationen nicht vorhanden sind, kann das ein Hinweis auf minderwertige Ware sein, die man grundsätzlich nicht nutzen und auch nicht kaufen sollte!

- Je stärker die Strahlung, desto gefährlicher ist es für die Augen. Wie stark ein Laserpointer strahlt, ist für Kinder nur schwer oder gar nicht zu erkennen. Deshalb: Immer vorsichtig damit umgehen!
- Das eventuell angebrachte CE und GS-Zeichen könnte verwirren: Es bedeutet nicht, dass die Laserstrahlung von diesem Laserpointer deshalb ungefährlicher oder gar harmlos ist! Es bedeutet nur, dass er den vorgeschriebenen Richtlinien entspricht. Das macht ihn aber nicht ungefährlich.

Beim Kauf eines Laserpointers

Ihr selbst solltet keinen Laserpointer kaufen!

Für Eltern und interessierte Erwachsene gibt es auf unserer Homepage weiterführende Tipps zum Thema Unfallverhütung und Sicherheit!

Foto links: © Digpic, Fotolia.com

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

www.kindersicherheit.de

