Produktpass

5651 Camera Obscura

Nr. 5651

EAN 4032066056512

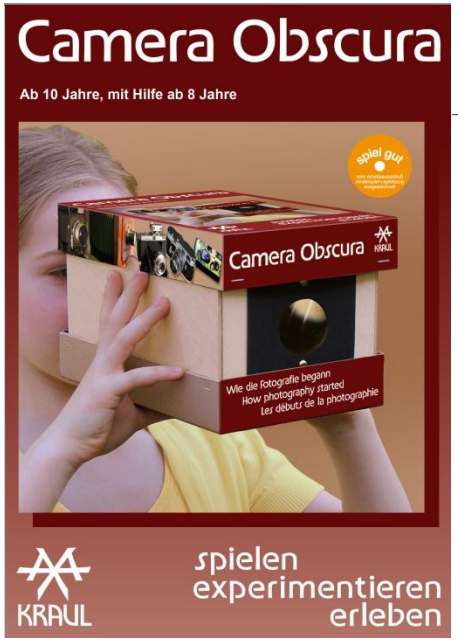
Camera Obscura

Das Prinzip der „Lochkamera“ ist seit „den alten Griechen“, seit mindestens 2300 Jahren bekannt. Mit der Erfindung der geschliffenen Glaslinsen vor 400 Jahren wurde die Camera Obscura ein praktisches Hilfsmittel für Maler, die ein möglichst genaues Bild der Natur zeichnen wollten. Findige Wissenschaftler machten schließlich „Fotoapparate“ daraus.

Mit diesem Experimentierkasten baust du dir deine eigene Camera Obscura, experimentierst mit einer Glaslinse, lernst die alten Tricks der Erfinder und wie heutige Kameras funktionieren.

Achtung! Schaue nie direkt ins Sonnenlicht! Schaue nie durch eine Lupe oder Kamera oder ein Fernrohr in die Sonne – du kannst erblinden!

Für einige Versuche brauchst du unbedingt einen Erwachsenen, denn es wird mit Feuer (Kerzenlicht) experimentiert!



Inhalt:

Verwendetes Holz:

- Birkensperrholz (Finnland)

- Glas-Linse
- Tonpapier
- Transparentpapier
- Musterbeutelklammern

Reparierbarkeit:

- Mit einfachen Werkzeugen wie Schraubenzieher, Schleifpapier, Säge machbar.
- Ersatzteile liefern wir sofort.

Fachgerechte Entsorgung:

- Weitervererben in die nächste Generation.
- Altpapier: Pappkarton und Anleitung
- Restmüll: Holzteile, Ton- und Transparentpapier sowie Glas
- Metallschrott: Klammern

Verkaufsverpackung:

Verwendeter Karton:

- Verwendetes Material:
  100% recyceltes Fasermaterial
  gemäß BfR XXXVI-Verordnung
  und DIN-EN 643
- Recyclingsfähigkeit:
  Gegeben nach EN 13430:2004
- Frei von halogenierten,
  organischen Materialien

Verwendete Einschweißfolie:

- Polyolefin-Folie (ohne PVC)

Versandverpackung:

- Pappe aus 100% recyceltem Material
- Wiederverwendete Pappkartons
- EUR- oder gebrauchte EW-Palette
- PE-Stretchfolie

Produktpass

5651 Camera Obscura

Konformitätserklärung:

Hiermit bestätige ich, dass das oben beschriebene Spielzeug den Anforderungen der Richtlinie 2009/48/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Juni 2009 über die Sicherheit von Spielzeug entspricht, insbesondere:

- DIN EN 71-1 Sicherheit von Spielzeug – Mechanische und physikalische Eigenschaften
- DIN EN 71-2 Sicherheit von Spielzeug - Entflammbarkeit
- DIN EN 71-3 Sicherheit von Spielzeug – Migration bestimmter Elemente
- DIN EN 71-4 Sicherheit von Spielzeug – Experimentierkästen für chemische und ähnliche Versuche

Christoph Kraul, GF der Walter Kraul GmbH

Walter Kraul GmbH, Neufahrner Weg 2, D-82057 Icking, +49 8178-4430
spielzeug-kraul.de, service@spielzeug-kraul.de