



Layout WA BählerBrockwitz

**Begleitveranstaltung:**  
 Bastelaktion „Wir bauen eine Mini-Welt aus Karton“  
 mit dem mdK-Verlag am **14. Februar, 10–16 Uhr**  
 (mit Verkauf von Modellbaubogen)

Freizeit besitzt einen hohen Stellenwert in unserem Leben. Sie wird immer häufiger zum Gegengewicht unseres zumeist hektischen Alltags. Es gibt eine Fülle an Möglichkeiten, seine freie Zeit sinnvoll zu gestalten. Die Sonderausstellung „Papierwelten“ stellt ein verbreitetes Hobby vor: den Kartonmodellbau.

Der Werkstoff Papier ist seit etwa 2000 Jahren bekannt und äußerst vielseitig einsetzbar. Neben der Anwendung als Verpackungsmaterial, als Rohstoff für Bücher, Zeitungen, Briefmarken, Banknoten, Kunstbilder usw. eignet sich Papier hervorragend zum Modellbau.

Modelle aus Karton haben eine lange Tradition. In der Ausstellung sehen Sie u. a. den ältesten bekannten Modellbaubogen, der Anfang des 16. Jahrhunderts entstand und eine Sonnenuhr in Form eines Kreuzifixes darstellt. Sie können sich vertraut machen mit der mühevollen Arbeit des Kartonmodellkonstruktors, bevor der Computer Einzug hielt in dessen Arbeitswelt.

Den Reiz der Welten im Kleinen zeigen rund 200 verschiedene Kartonmodelle und eine betriebsfähige Straßenbahnmodellanlage (M 1:87, fast ganz aus Karton). Die kleinen Kunstwerke sind ein Ausdruck der hohen Qualität von Kartonmodellen und dem handwerklichen Geschick der Modellbauer.

Aber keine Angst, der Mitteldeutsche Kartonmodell-Verlag Berlin, der die Exponate verschiedener Anbieter zusammengetragen hat, hält auch für Einsteiger Modelle bereit.

Von großem Vorteil für den Kartonmodellbauer sind der geringe Platzbedarf und die wenigen Gerätschaften, die er benötigt.

Probieren Sie es einfach aus. Auf dem Falblatt ist das Modell des „Excelsior“ abgedruckt, das sich mit etwas Geduld und Geschick einfach zusammenbauen lässt.

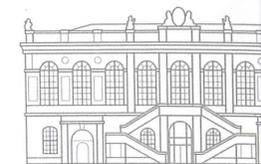
Das Original (Bj. 1904) befindet sich in der Sonderschau.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß dabei und freuen uns auf Ihren Besuch!

Verkehrsmuseum Dresden gGmbH  
 Augustusstraße 1, 01067 Dresden  
 Telefon: 03 51/86 44-0  
 www.verkehrsmuseum-dresden.de

Öffnungszeiten:  
 Dienstag bis Sonntag  
 von 10 bis 17 Uhr

Verkehrs  
 Museum  
 Dresden

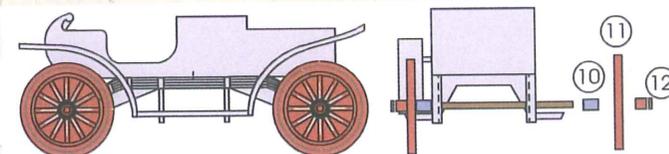


# Papierwelten

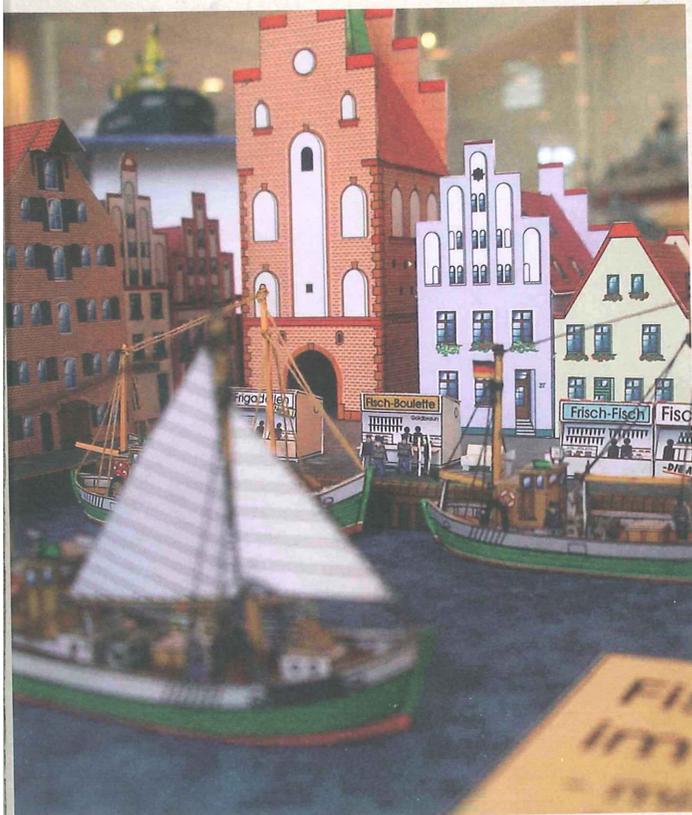
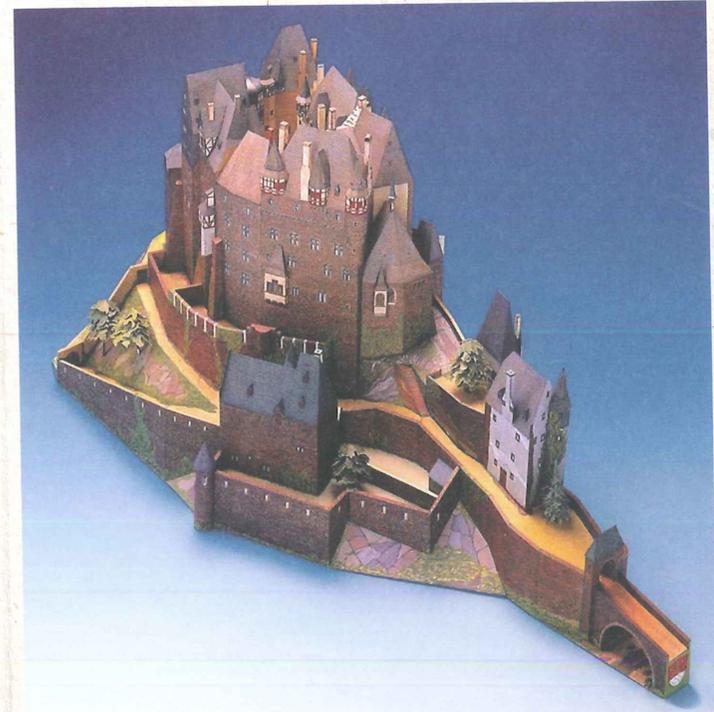
## vom Bastelbogen zum 3-D-Objekt

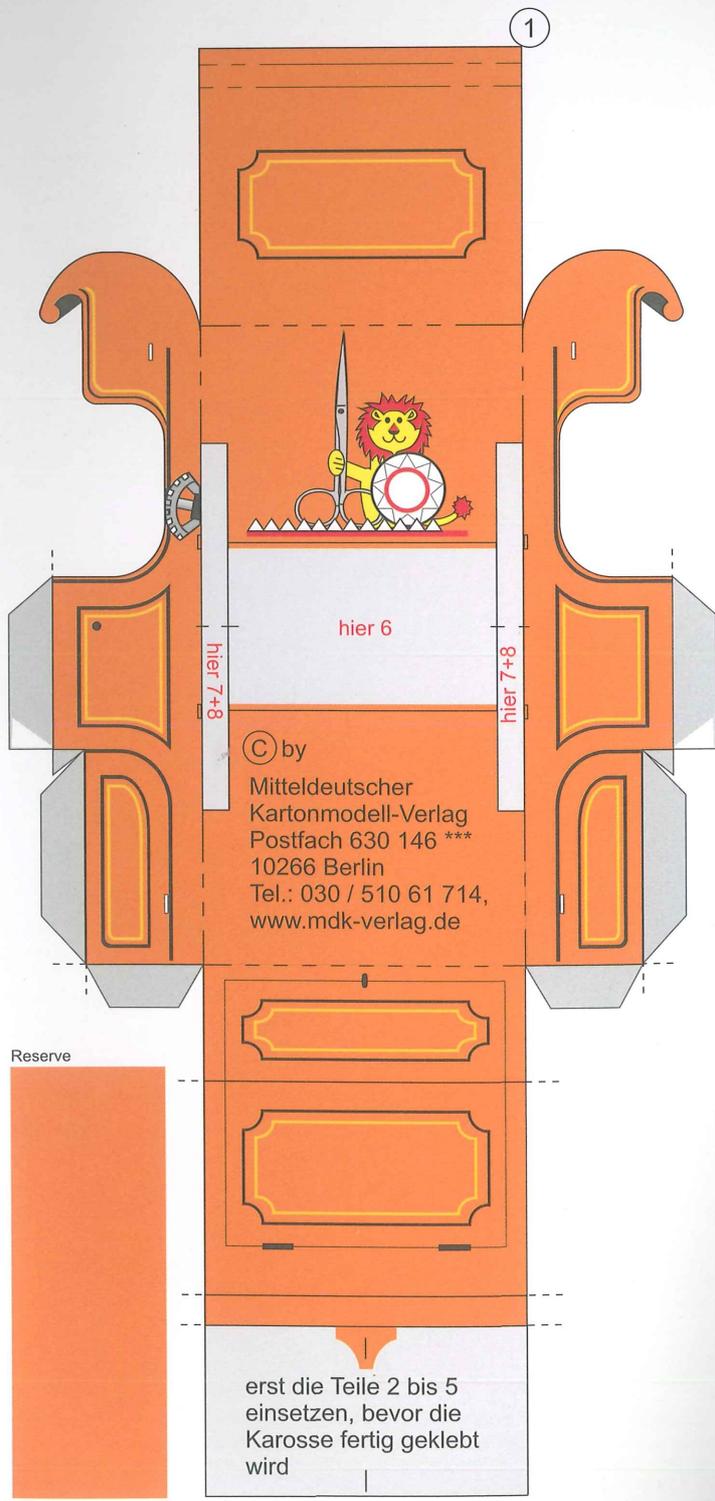


**SONDERAUSSTELLUNG**  
 vom 28.10.08 bis 01.03.09

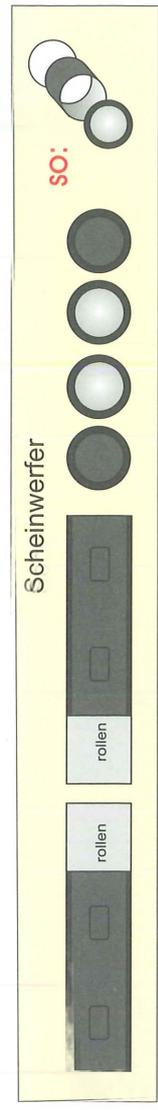
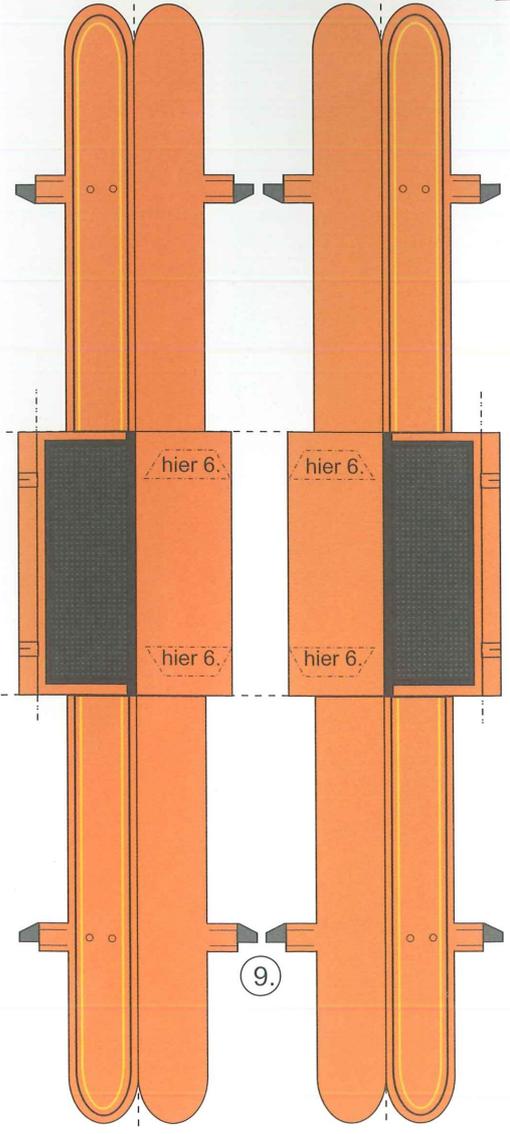
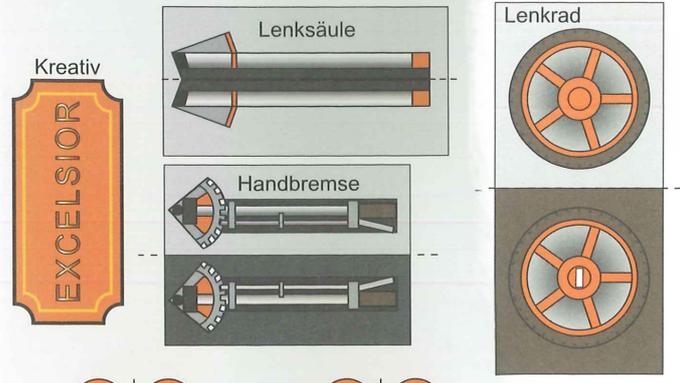
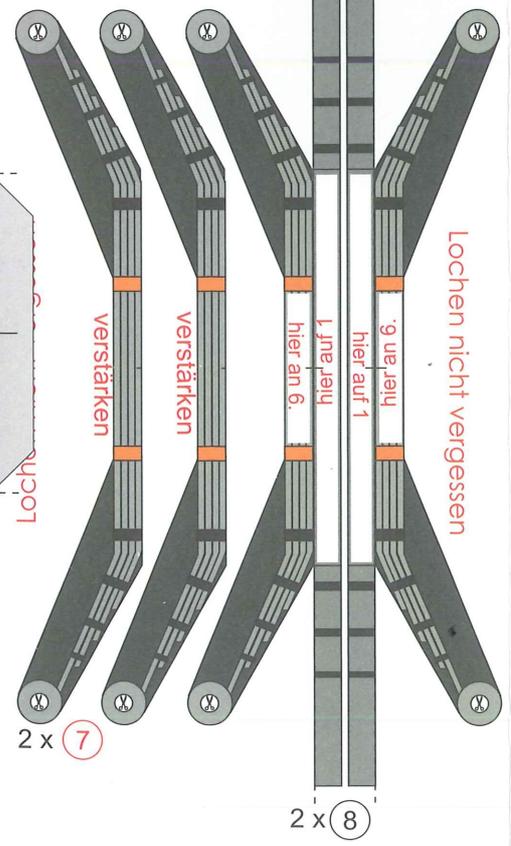
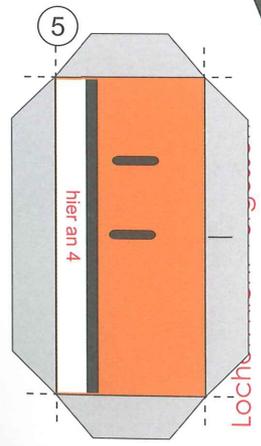
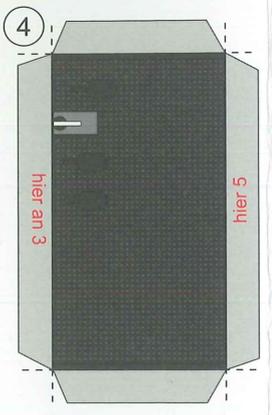
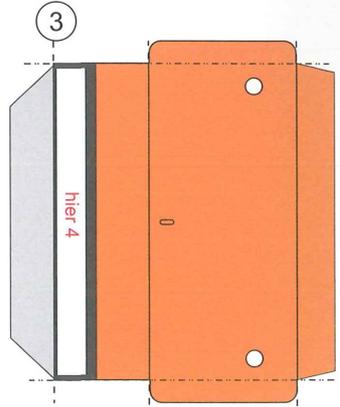
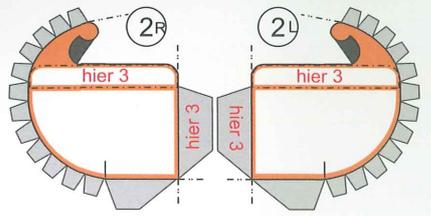


Die Welt der Mobile erleben  
 JOHANNEUM am Neumarkt





© by  
 Mitteldeutscher  
 Kartonmodell-Verlag  
 Postfach 630 146 \*\*\*  
 10266 Berlin  
 Tel.: 030 / 510 61 714,  
 www.mdk-verlag.de



# Excelsior

**Motor:** Zylinder-Viertakt-Ottomotor, Wasserkühlung  
**Hubraum:** 864 ccm  
**Leistung:** 4,4 kW (6 PS)  
**Kraftübertragung:** Reibkupplung, Planetengetriebe, 2/1 Gänge, Kettenantrieb zur Hinterachse  
**Maße (L/B/H):** 2400 / 1680 / 1500 mm  
**Leermasse:** 300 kg  
**Höchstgeschwindigkeit:** 45 km/h

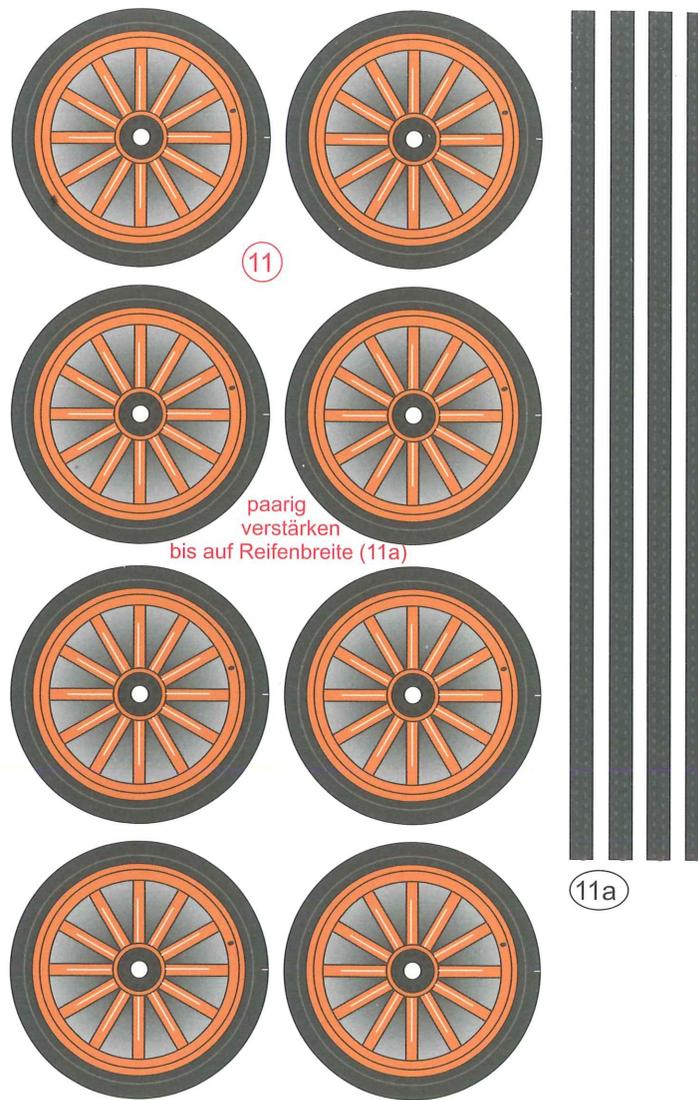
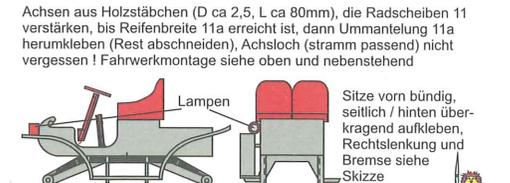
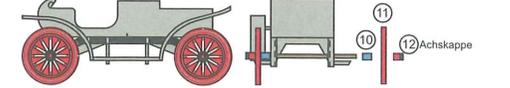
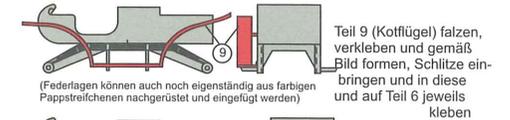
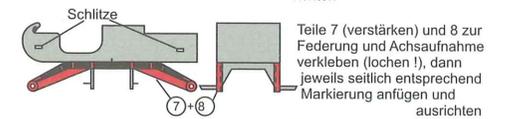
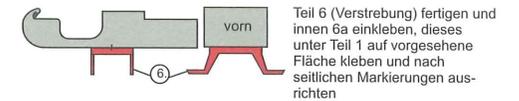
Der „Excelsior“ wurde in geringer Stückzahl nach einer Lizenz des amerikanischen Oldsmobile-Typs „Curved Dash“ gefertigt. Unterschiede bestehen im Motor, der liegend im Wagenheck eingebaut ist. Das Tragwerk wurde aus einem Holzrahmen mit Winkeleisenverstärkung hergestellt.

Eine weitere Lizenz von Oldsmobile fertigten die Polyphonwerke in Leipzig unter dem Namen Polymobil „Gazelle“.

## Bauanleitung Kraftwagen "Excelsior"

### Allgemeines:

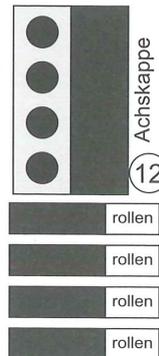
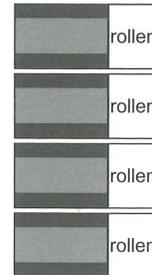
- Alle Klebefalze sind vor dem Knicken vorzuritzen,
  - an den Linien - - - - nach hinten; - . - . - nach vorn knicken
  - Schere : hier aus- bzw. einschneiden,
  - rote Nummer : hier wird dieses Teil befestigt,
  - rote Nummer im roten Kreis : Teil wird mit 0,5 mm Karton verstärkt (z.B. Cornfl.-Packung),
  - schwarze Nummer im schwarzen Kreis: Reihenfolge der Montage.
- Wir verwenden *Kilifix-Allzweckkleber, TESA-ALLESKLEBER oder UHU!*  
 Vor Nässe und Feuchtigkeit schützen!



paarig verstärken bis auf Reifenbreite (11a)

11a

10 Distanz-Stück



### Montage Fahrwerk

-auf einer Seite der Achse schieben und verkleben wir die Teile 10, 11, 12, stecken dieses nun durch die leicht gängigen Achslöcher von Teil 7 / 8, auf Gegenseite nun gleiches, das nicht benötigte Achsende abknäufen und Teil 12 aufkleben, Rundlauf der Räder prüfen u. justieren

