

Diese Schaltung wurde heruntergeladen von

## Fingers elektrischer Welt

<http://www.fingers-welt.de>

Diese Schaltung stammt aus einem Katalog der Firma **Oppermann elektronische Bauelemente GbR** aus dem Jahre 1990 und wurde mit freundlicher Genehmigung zur Verfügung gestellt.

### Erklärung

Die Firma Oppermann liefert keine Bausätze oder Spezialteile zu diesen Bausätzen mehr. Weder die Betreiber von **Fingers elektrischer Welt** noch die Firma **Oppermann** übernehmen irgendwelche Verantwortlichkeiten für die folgenden Dokumente. Die Betreiber von **Fingers elektrischer Welt** verfolgen kein kommerzielles Interesse mit dieser Veröffentlichung.

Für Bastler aller Art lohnt sich auf jeden Fall ein Besuch der Firma mit ihrem reichhaltigen Fundus an Sonderposten, Bauteilen und seltenen Teilen.

Oppermann elektronische Bauelemente GbR  
Postfach 1144  
31595 Steyerberg  
Tel: 05764-2149  
Fax: 05764-1707

WWW : <http://www.oppermann-electronic.de/>  
Mail : Oppermann-ele@t-online.de

# Doppelwürfelpiel ( Paschspiel )

B 1041

Bei sehr vielen Spielen werden 2 Würfel benötigt. Um diesen Anforderungen zu genügen, wurden bei diesem Bausatz 2 voneinander unabhängige Würfelschaltungen auf einer Platine vereinigt. Die Anzeige geschieht mit Leuchtdioden, die genau wie die normalen Würfelaugen angeordnet sind. Die beiden Würfelaugen werden aus verschiedenfarbigen Leuchtdioden aufgebaut, so daß sie gut und einfach zu unterscheiden sind.

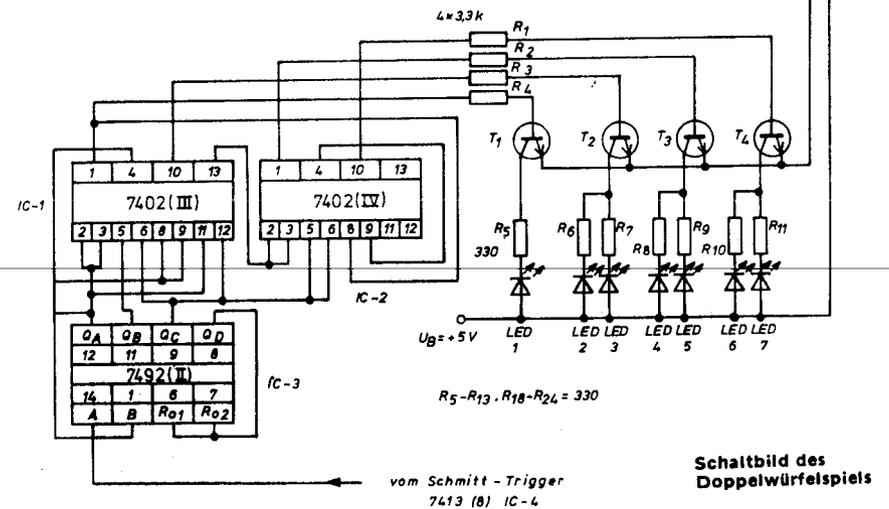
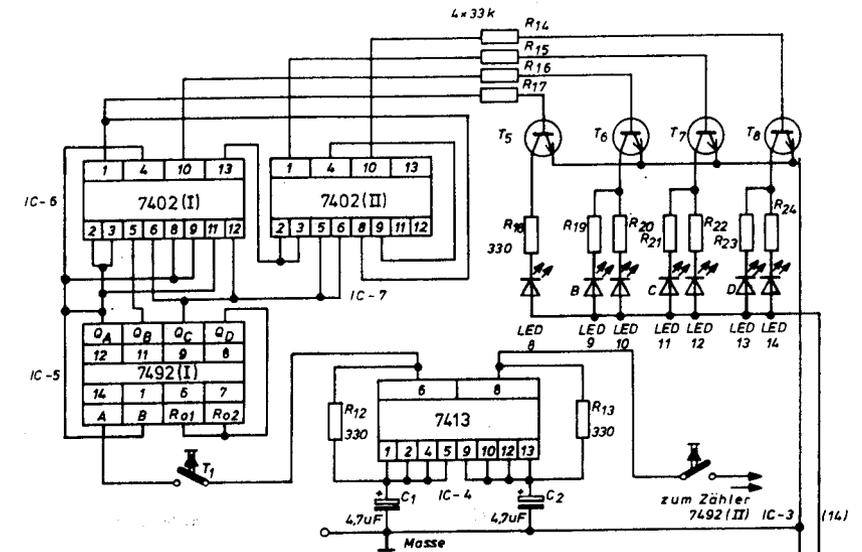
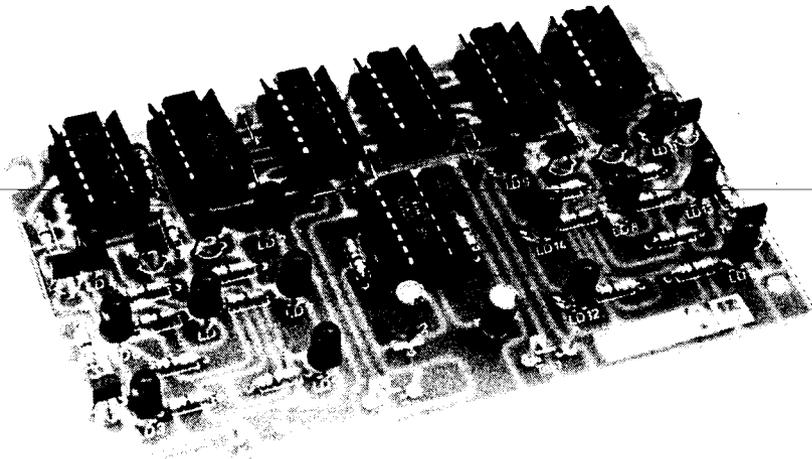
Als Generator für jeden Würfel wird eine Hälfte des 7413 benutzt (Der 7413 enthält 2 Schmitt-Trigger). Der nachfolgende IC 7492 arbeitet als Zähler durch 6. Mit dem sechsten Impuls wird er zurückgesetzt und beginnt von vorn zu zählen. Der Zählerzustand des 7492 wird mit 2 IC's 7402 der Würfelanzeige entsprechend decodiert.

Der Bausatz kann aus einer 4,5 V - Flachbatterie versorgt werden, die auch noch in dem von uns vorgeschlagenen Gehäuse ET 3 untergebracht werden kann: Der Bausatz wird nach Fertigstellung in dem Gehäuse ET 3 mit Hilfe von Abstandsrollchen erhöht montiert, so daß die Flachbatterie noch unter der Platine Platz hat.

Bestell-Nr.: B 1041

DM 42,85

Platinengröße: 124 x 74 mm



Schaltbild des Doppelwürfelspiels

Für ein kompaktes Aussehen können Sie diesen Doppelwürfel in unser Gehäuse ET 3 zu DM 7,70 einbauen.