

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

# Elektronisches Lesley

Ein Lesleylautsprecher besteht normalerweise aus einem rotierenden Mittelhochtonlautsprecher. Dabei kann die Rotationsgeschwindigkeit und die Lautstärke eingestellt werden. Wegen der vielen notwendigen mechanischen Teile ist so ein System natürlich viel zu teuer für den privaten Einsatz. Unser elektronisches Lesley schafft hier Abhilfe. Es ahmt den Lesleyeffekt mit gutem Erfolg nach. Außerdem entfallen die oft recht hohen Geräusche der Drehmechanik der echten Lesleys.

Der Lesleyeffekt wird hier erzeugt, indem die höheren Frequenzanteile

eines Musikstückes abwechselnd im rechten und linken Kanal einer Stereoanlage mehr oder weniger verstärkt werden. Damit scheinen die hohen Frequenzen zwischen den Boxen zu wandern. Selbstverständlich ist wie beim richtigen Lesley die Frequenz dieses Wanderns und auch die Intensität (die Lesleytiefe) stufenlos einstellbar.

### Technische Daten:

Betriebsspannung: 12 V bis 24 V  
 Stromaufnahme : wenige mA  
 Platinengröße : 98 mm x 88 mm

Best. Nr.: B 42 DM 25,80  
 Das passende Gehäuse hierfür ist:

Best. Nr.: GE 79 DM 12,50

