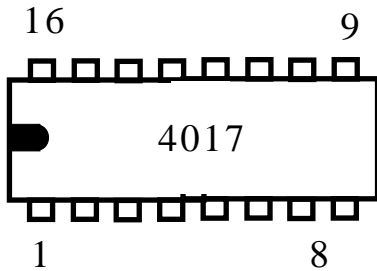


## Das Schaltsymbol



## Die Pinbelegung

PIN 1	Ausgang 5	PIN 9	Ausgang 8
PIN 2	Ausgang 1	PIN 10	Ausgang 4
PIN 3	Ausgang 0	PIN 11	Ausgang 9
PIN 4	Ausgang 2	PIN 12	
PIN 5	Ausgang 6	PIN 13	Takt 1
PIN 6	Ausgang 7	PIN 14	Takt 2
PIN 7	Ausgang 3	PIN 15	RESET
PIN 8	Masse (-Ub)	PIN 16	+ Ub

## Die Impulsfolge

Erhält der Eingang vom 4017 einen Spannungsimpuls - z.B. vom NE555 - wird zuerst der 1. Ausgang des IC von 0V (L) auf 5 V (H) umgeschaltet. Beim nächsten Taktimpuls geht Ausgang 1 auf L und Ausgang 2 auf H usw. Ohne weitere Eingriffe wiederholt sich dieser Vorgang beliebig.

Erhält PIN 15 einen Spannungsimpuls von 5V werden sofort alle Ausgänge auf 0 gesetzt und der Vorgang beginnt von vorne.