

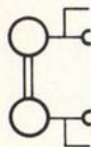
fischer **technik** e-m
elektro-mechanik

31 301



Schleifring

2-polig mit vorstehenden Kontaktbuchsen



mit versenkten Kontaktbuchsen

31 302

31 303



Unterbrecher für Schleifring

1-polig



2-polig

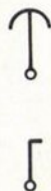
31 304

31 305



Schleifkontakt

zur Stromübertragung auf Schleifring
oder als fester Kontakt
für Aus-, Ein-, Umschalter



31 306



Federkontaktstift

zur Stromübertragung
von Stromschienen o. ä.



31 006



Stein-K

als Halterung für Schleifkontakt
oder für Federkontaktstift

31 307



Federfuß

zum federnden Andruck eines mit
2 Schleifkontakten bestückten
Steines-K an Schleifring

31 308

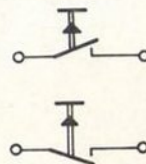





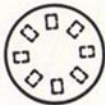





Federgelenkstein

zum Andruck eines mit Kontakten be-
stückten Steines-K on Schleifring oder
Stromschiene. Als Federelement
für Aus-, Ein-, Umschalter

Federgelenk-Stein mit Stein-K und
Federkontaktstift sowie Stein-K mit
Schleifkontakt als Einschalt-Taste

wie vor
als Unterbrecher-Taste



<p>31 309 Achse, 183 mm lang, 4 mm Ø</p> <p>31 310 Achse, 283 mm lang, 4 mm Ø als Stromschiene in Verbindung mit Federgelenkstein-Stein-K-Federkontakt- stift oder Schleifkontakt</p> 	<p>31 314</p> <p>Glühlampe 6V/0,1Amp. mit E 5-Sockel</p> 
<p>31 311</p>  <p>Schalt-Ring für Drehschalter Max. 8 Federkontaktstifte einsetzbar</p> 	<p>31 315</p> <p>Linse Lampe 6V/0,1Amp. für Leuchtstrahler</p> 
<p>31 312</p>  <p>Drehschalter-Unterteil mit 8 festen Kontakten und 8 Raststellungen</p> 	<p>31 316 rot 31 317 gelb 31 318 grün 31 319 blau 31 320 klar</p> <p>Leuchtkappe für Leuchtstein auswechselbar</p>
<p>31 313</p> <p>Leuchtwürfel-Unterteil mit durchgehenden Kontaktbuchsen für Lampen mit E 5-Sockel max. 1,2 Watt</p> 	<p>31 321</p>  <p>Leuchtstrahler-Kappe mit achsialer Öffnung für Linse Lampe</p>

31 322 grün

31 323 rot

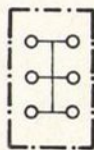


Dauermagnet
aus Sinter-Material
Magnetisierungsrichtung: quer

31 327 grün



Verteilerplatte, einpolig



31 324



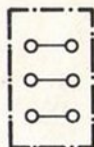
Elektromagnet
für Gleich- und Wechselstrom
6 V/100 mA



31 328 rot



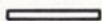
Verteilerplatte, 3-polig
in Verbindung mit Verteilerplatte
1-polig als Aus-, Ein-Schalter
verwendbar



31 325



Rückschlußplatte
rechteckig, Eisen, vernickelt
als magnetischer Rückschluß
für Elektromagnet



31 329



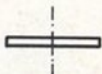
Schwingfeder
Blattfeder, z. B. als elektrischer
Unterbrecher in Verbindung
mit Elektromagnet



31 326



Rückschluß-Ring
auf Flach-Nabe montiert
z. B. als Kupplungsscheibe
für Magnetkupplung



31 330

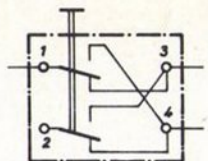
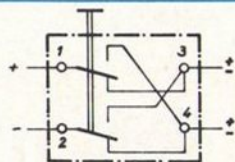


Verbindungs-Schiene
zum Zusammenbau von Steinen auf
den Nutseiten oder zur
Befestigung der Schwingfeder

31 331

**Pol-Umschalter**

2-polig (auch als Ein-, Aus-Schalter, 1-polig) als Umschalter, 1-polig



31 334

Kabel, 3 m lang
2-adrig, ohne Stecker

31 335

Kran-Kabel, 2-adrig
mit 4 Steckern, 80 cm lang

31 336 grün

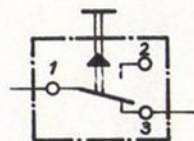
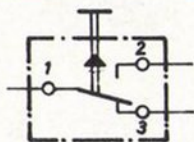
Flach-Stecker, einpolig
mit Kabelbefestigungsschraube
und Querbohrung

31 337 rot

31 332

**Wechsel-Schalter**

1-polig als Einschalt-Taster
(auch als Unterbrecher-Taste)



31 338

**Kontakt-Klammer**

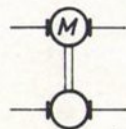
zur Stromübertragung auf Achsen
4 mm Ø



31 333

Kupplungshülse

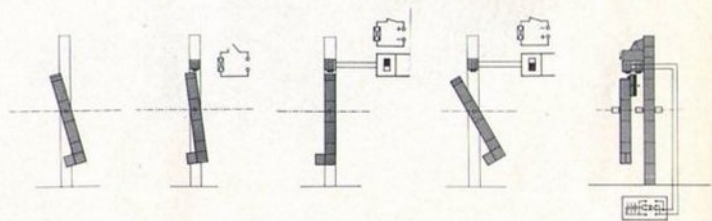
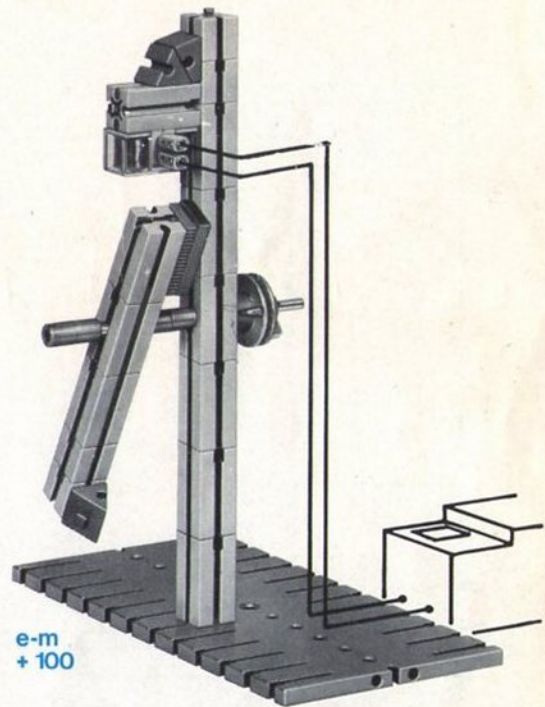
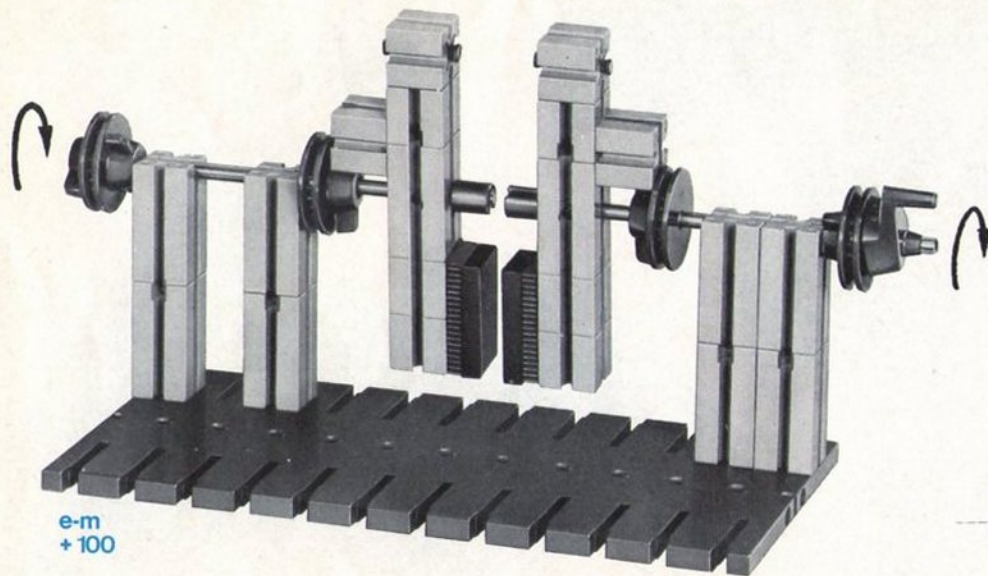
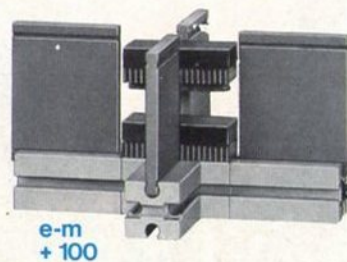
zum Kuppeln zweier Motor-Achsen



31 018



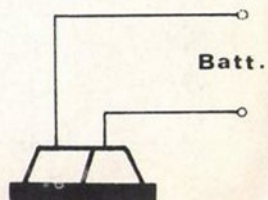
Flach-Nabe zum Befestigen
von Schleifring o. ä. auf Achsen

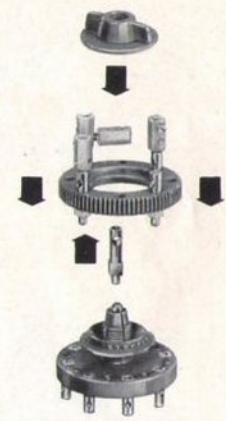
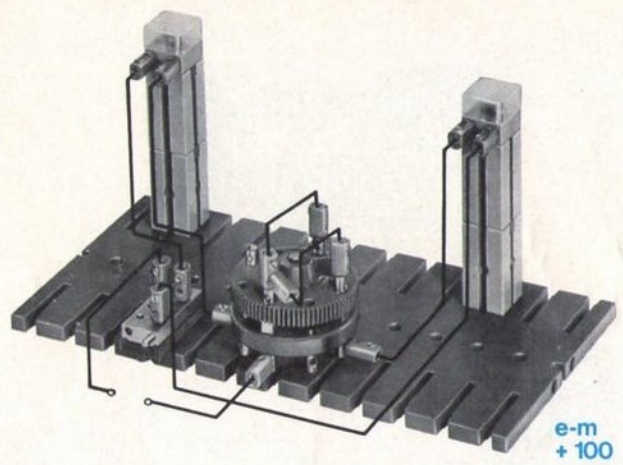
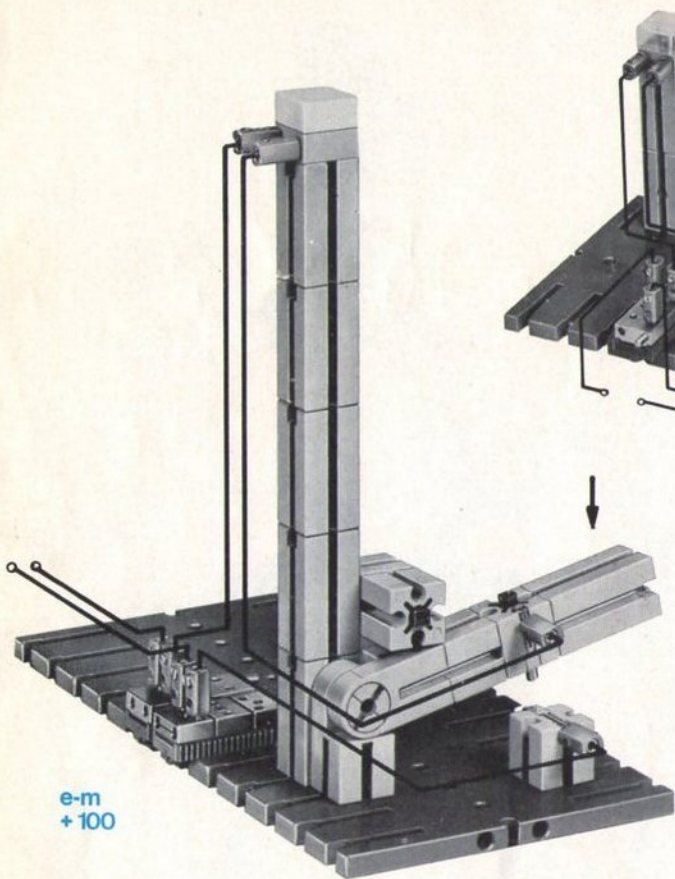


**Berührungslose
Kraftübertragung
durch 2 Dauer-
Magnete**

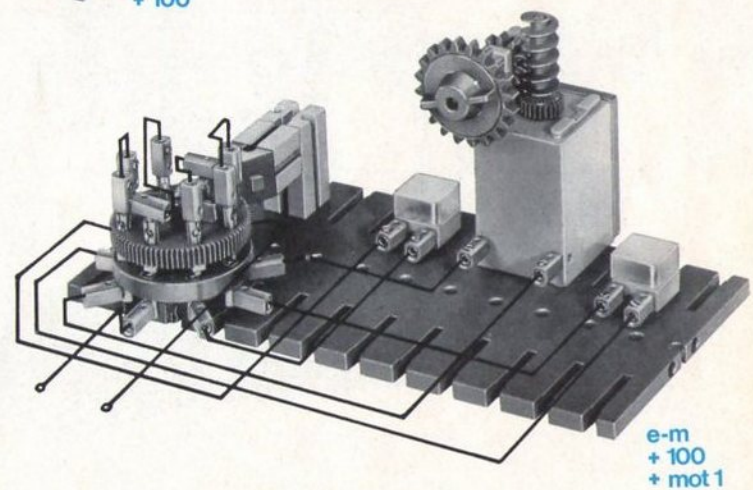
**Frei schwebender
Dauermagnet**

**Elektromagnet
und Pendel
mit Permanent-
Magnet**



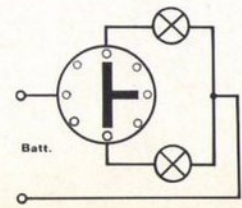


1	0
2	↻
3	↻
4	⊗ ⊗
5	0
6	↻
7	↻
8	⊗ ⊗

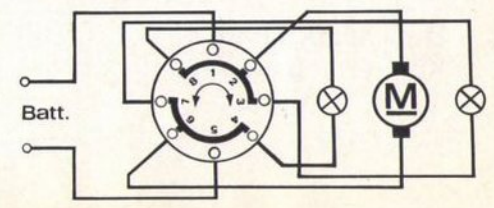


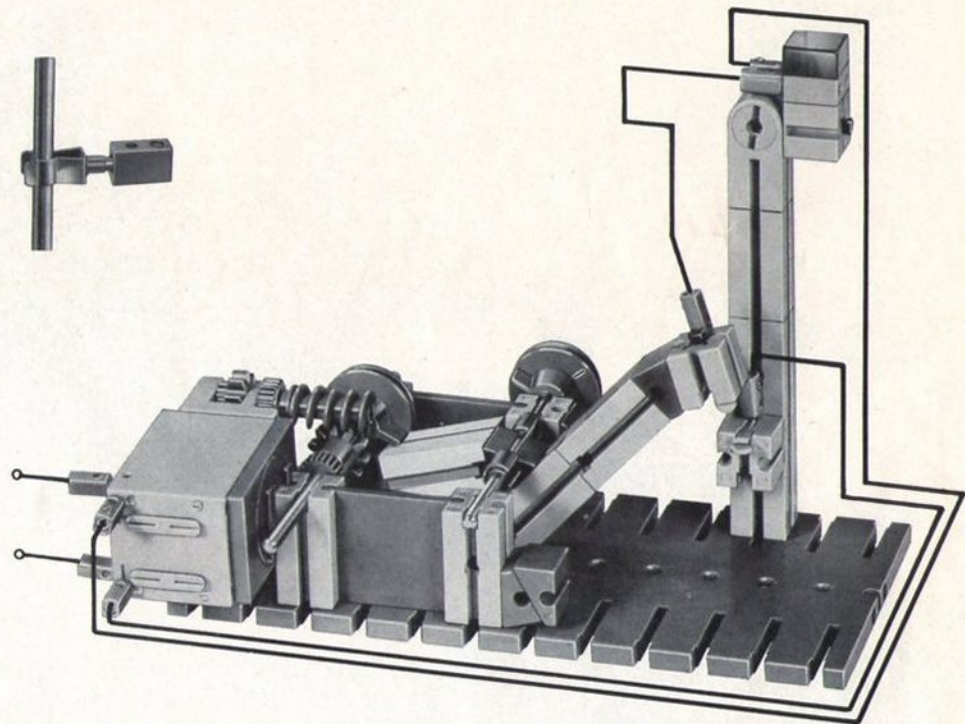
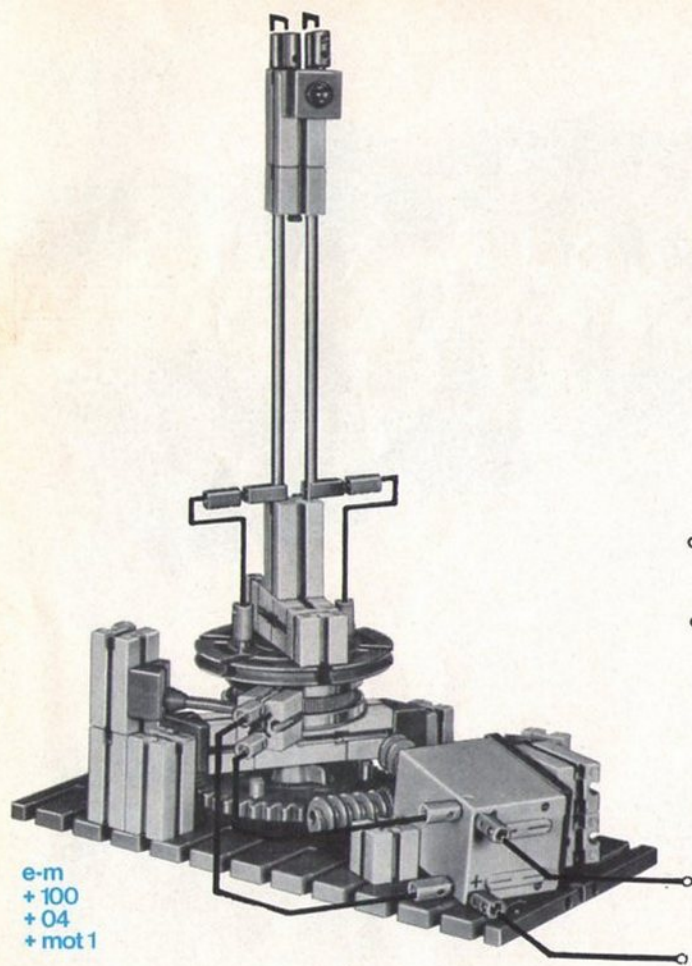
Handbetätigter Blinker

Drehschalter als Serienschalter für 2 Lampen

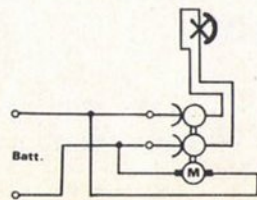


Drehschalter mit 8 Stellen als Licht- und Motor-Schalter

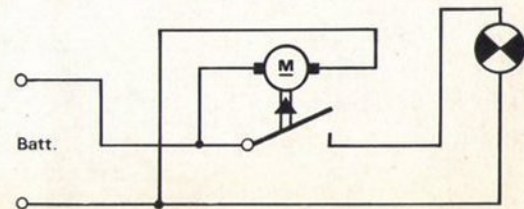


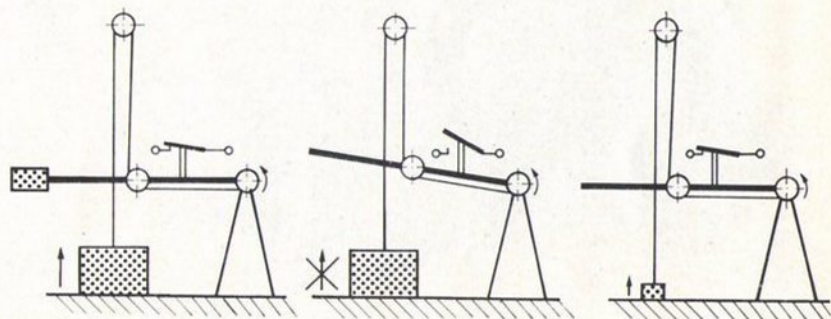
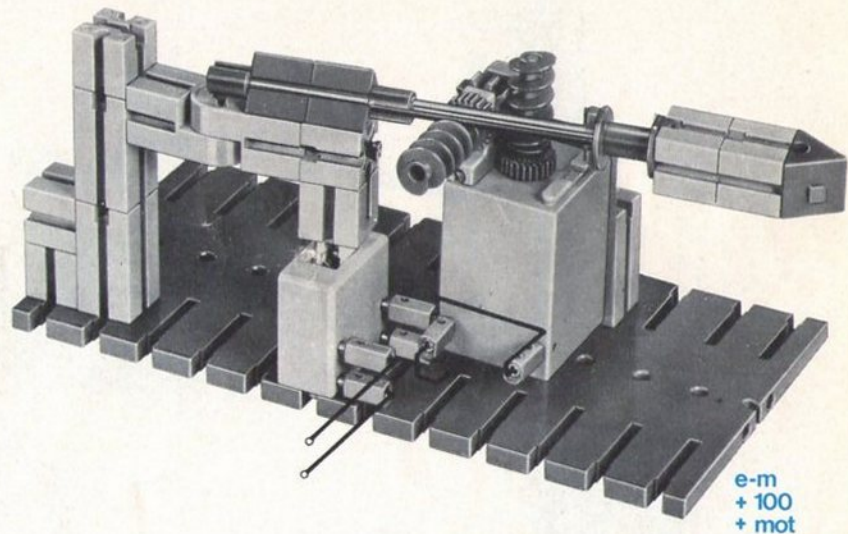
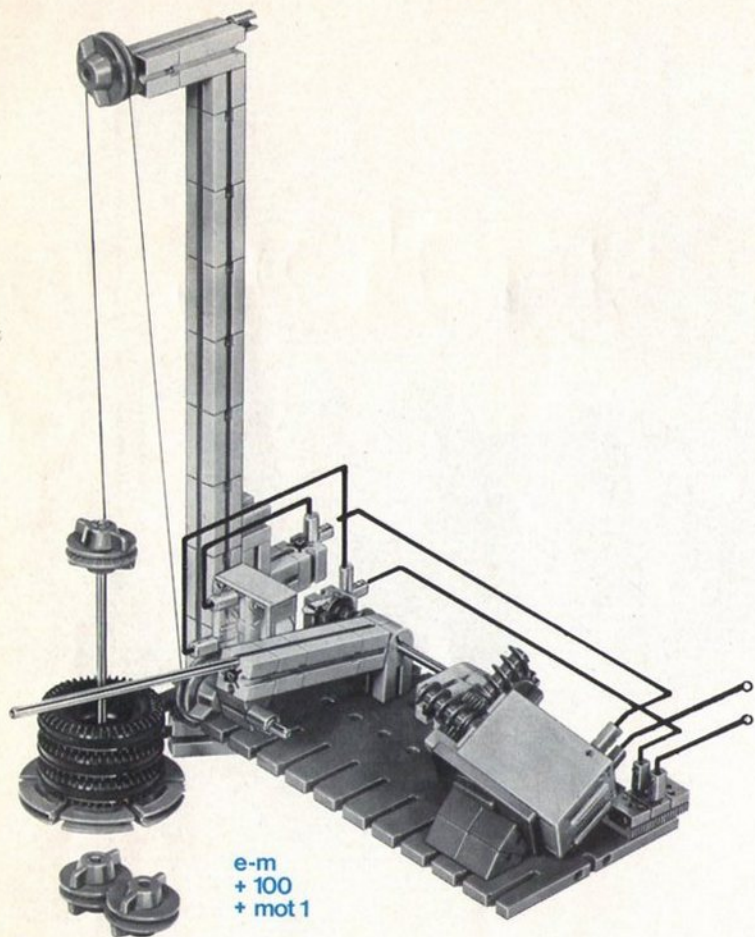


Schleifringe zur Strom- übertragung in Leuchtfeuer

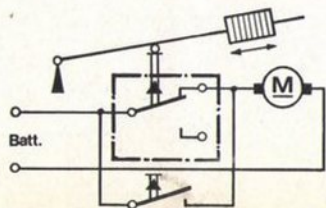


Motorgesteuerter Blinker

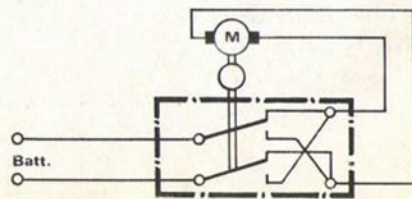


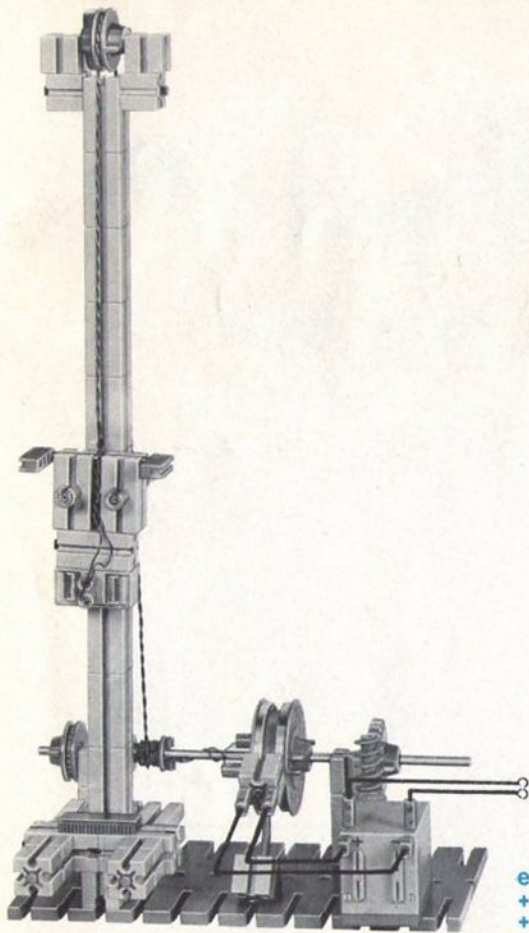


**Umschalter als
Überlast-Sicher-
heits-Schalter
in Kran**

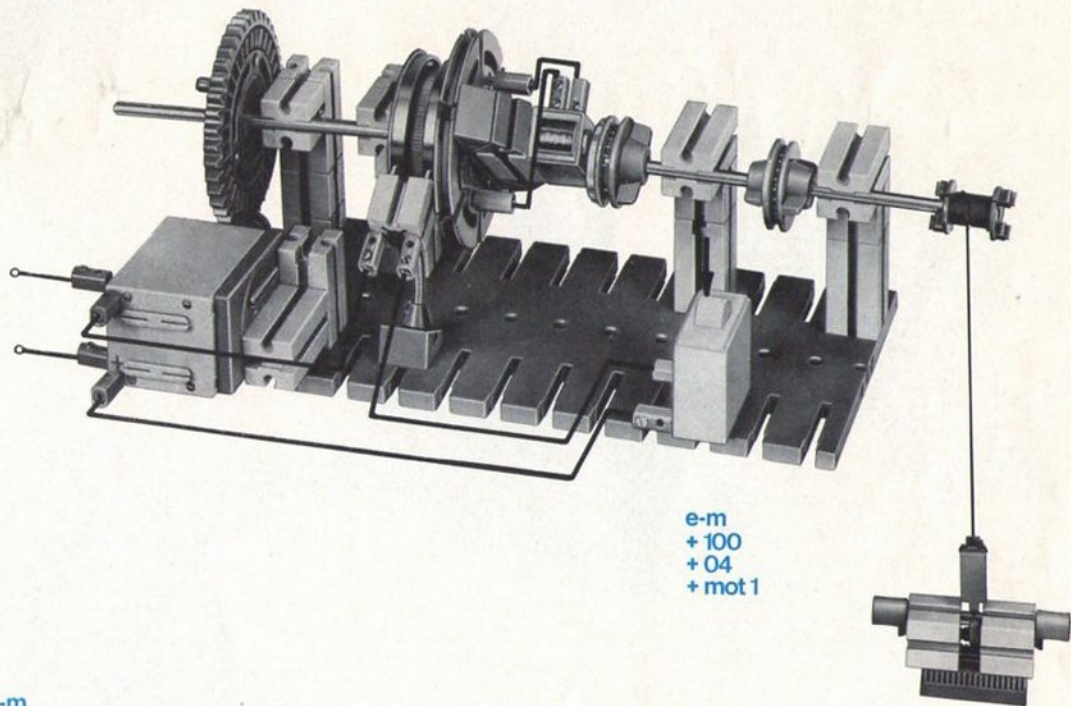


**Umschalter als
Motorwende-
schalter in Füh-
rungs-vorrichtung**



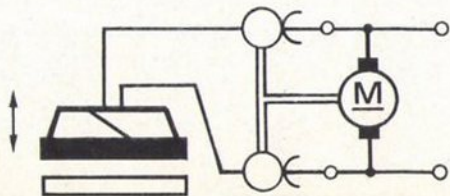


e-m
+ 100
+ mot 1

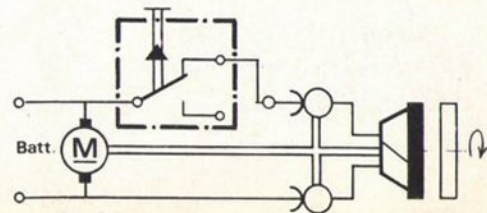


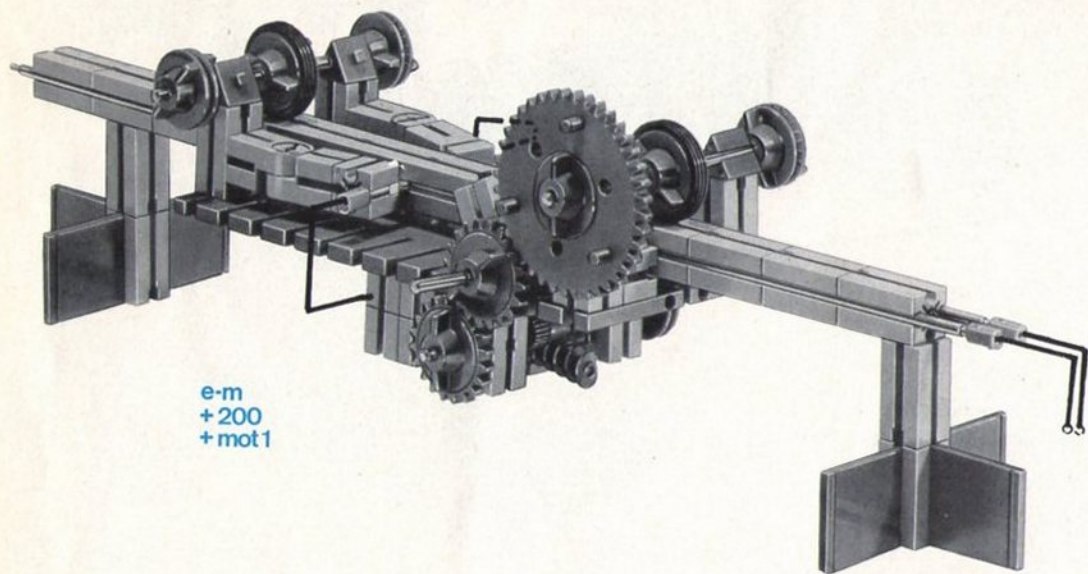
e-m
+ 100
+ 04
+ mot 1

**Elektromagnet
als Kupplung
in Ramme**

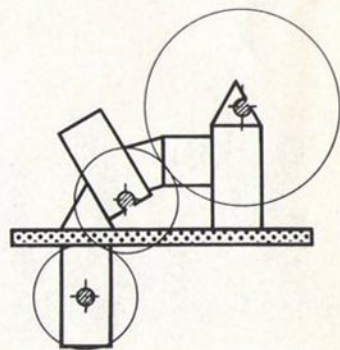
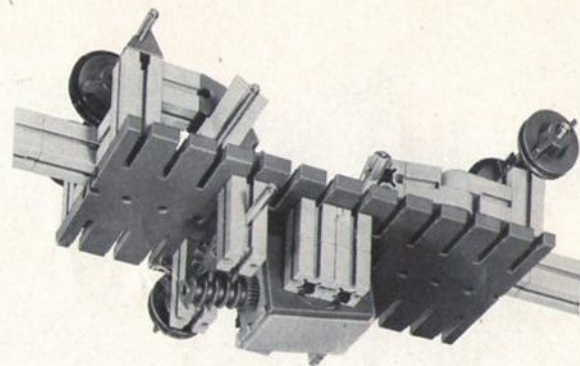


**Elektromagnetische
Scheibenkupplung
in Motorwinde**

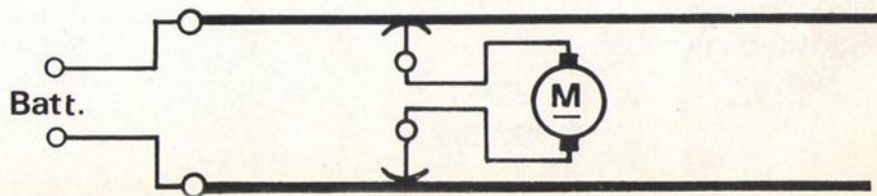


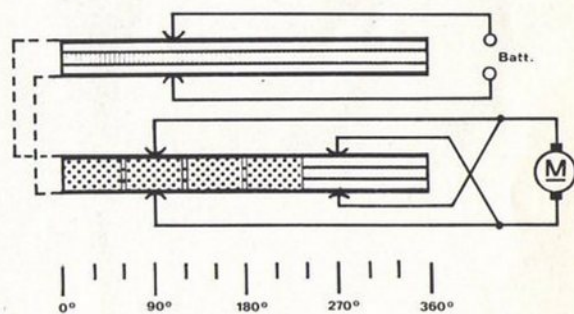
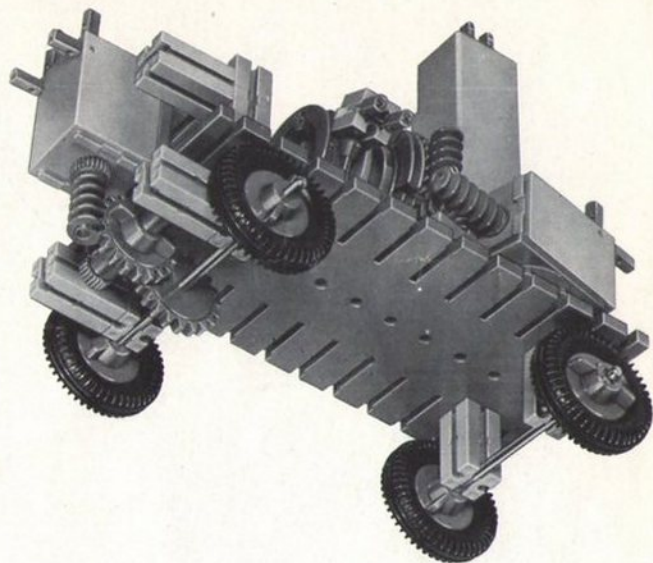
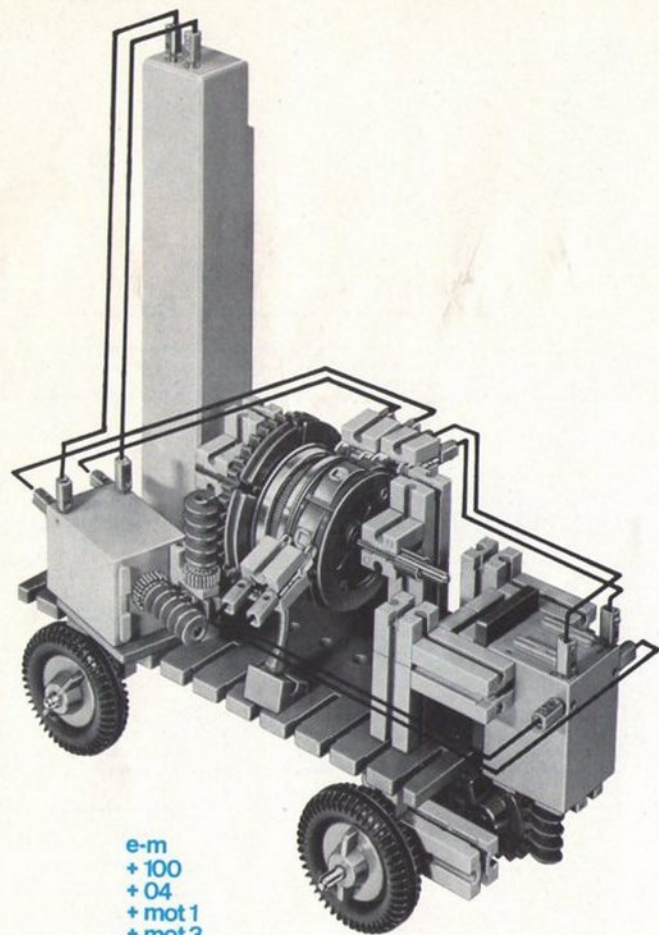


e-m
+200
+mot1

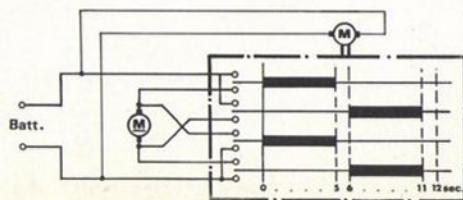


**Stromschienen und
Schleifkontakte in
Schwebbahn**

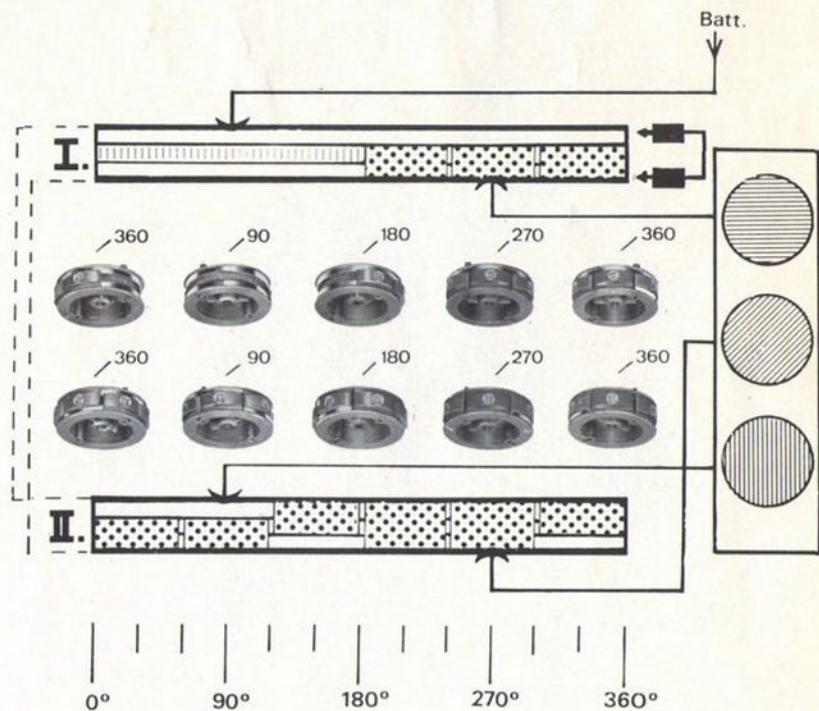
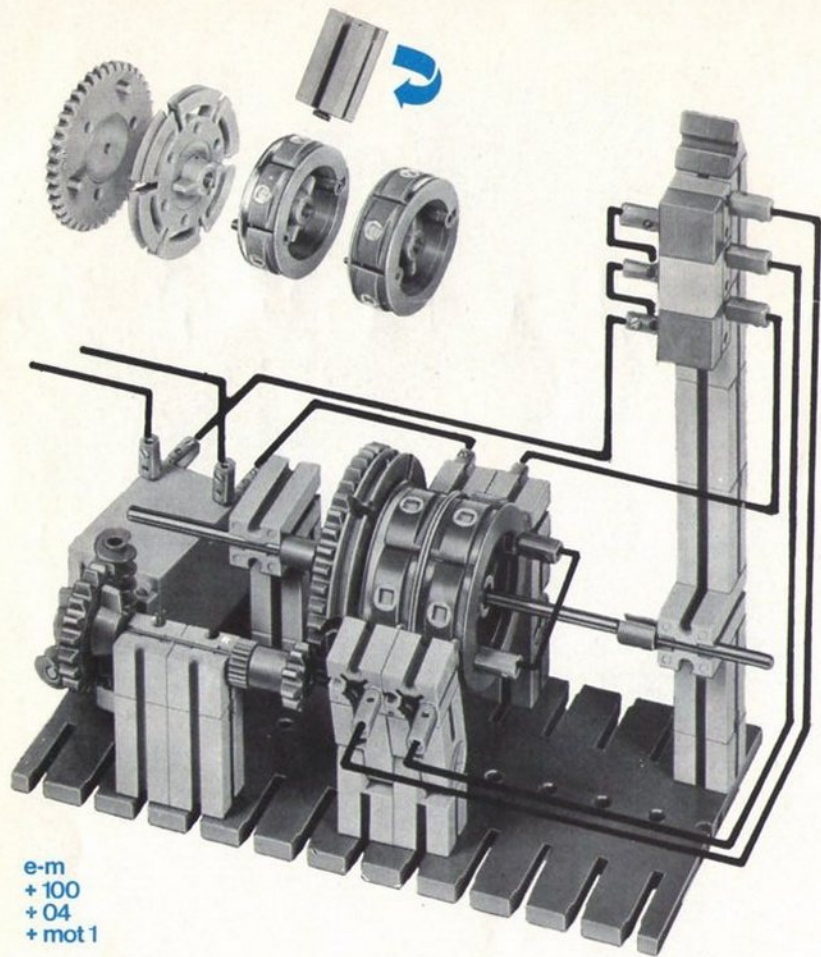




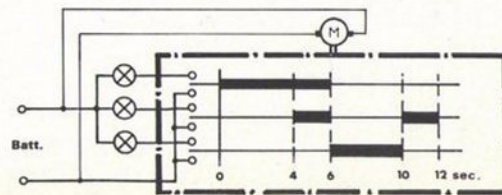
Vorwärts-Rückwärts- Programmsteuerung in Wagen

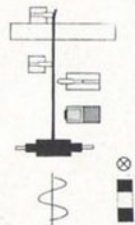
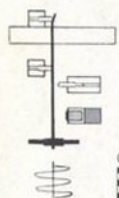
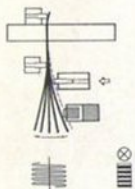
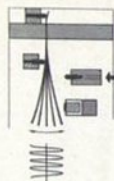
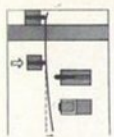


Zeit-Verhältnis:
Vorwärts-Stillstand-
Rückwärts durch
Verschieben der
Achs-Lager einstellen

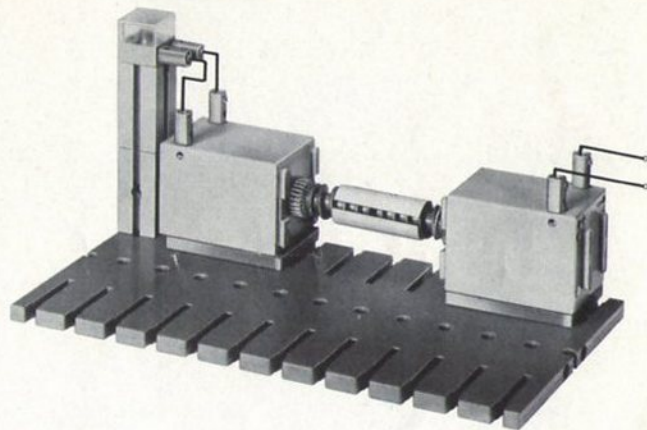


Programmgeber für Verkehrsampel



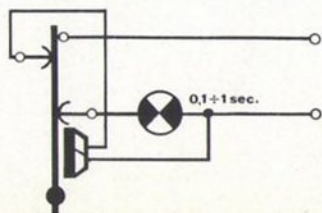


e-m
+ 100
+ mot 1

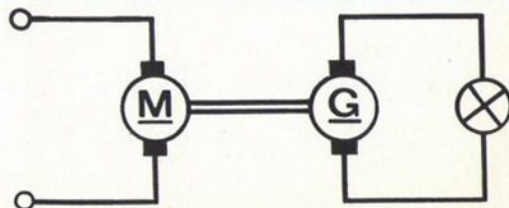


e-m
+ 100
+ mot 1
+ mot 3

Schwingfeder als
Zeitgeber in
Blinkanlage



Motor als Generator
zur Stromerzeugung



Printed in Germany · Fischer Werk · Ref. Nr. ft. 268/1



Fischer-Werk · 7241 Tumlingen · Schwarzwald