



### Für 12 Volt Gleichstrom! (12 V DC/CC)

#### Funk-Entstörung

Dieses TRIX-Erzeugnis ist entsprechend den gesetzlichen Vorschriften **voll funk- und fernsehentstört**. Sollten trotzdem Funkstörungen auftreten, z. B. wegen eines zu geringen Abstandes gegenüber der Empfangsantenne, so kann die Störung in den meisten Fällen durch Vergrößerung des Abstandes zwischen Antenne und Anlage behoben werden. In jedem Fall muß jedoch unser funkentstörtes Anschlußgleis benutzt werden.

Oft ist der Grund einer Funkstörung aber auch in nicht vorschriftsgemäßer Art oder Montage der Empfangsantenne zu suchen (z. B. Zimmerantenne). In Zweifelsfällen wende man sich an die zuständigen Postdienststellen.

#### Lok-Pflege

TRIX-Lokomotiven haben bei sachgemäßer Behandlung eine Lebensdauer von vielen Jahren. Nur wenige Teile unterliegen einem natürlichen Verschleiß, sind jedoch leicht auszutauschen (z. B. Motor-Bürsten, Haftreifen und Glühlampen). **Gleise und Räder stets sauber halten!** Zur sachgemäßen Behandlung gehört in erster Linie die Sauberkeit der Anlage. Modellbahnen grundsätzlich nicht auf Teppich

betreiben. Teppichflusen, Haare, Staubflocken sind durchaus in der Lage, die feine Mechanik von Modellbahn-Loks zu zerstören. Die Gleise und Lokräder sollten von Zeit zu Zeit gereinigt werden (hierzu TRIX-Modellbahnfluid 66624 und MINITRIX-Lokrad-Reinigungsbürste 66623 verwenden). Die Lok darf nicht gewaltsam geschoben oder die Antriebsräder von Hand gedreht werden.

Wie beim Auto zeigen auch Modellbahnloks ihre eigentliche Leistung (gleichmäßiges Anfahren, ruhiger Lauf und Höchstgeschwindigkeit) erst nach einer gewissen Einfahrzeit. Hierzu sollte die Lok ohne angehängte Wagen mit relativ hoher Geschwindigkeit und wechselnder Richtung ca. 20 Minuten über die längste Strecke der Anlage gefahren werden.

#### Ölen und Fetten (Abb. 1 u. 2)

Öl: Nur ein winziger Tropfen TRIX-Spezialöl 66625 an die Achslager von Rädern, Zahnradern und Getriebeachsen X. Fett: Nur ein stecknadelkopfgroßes Stück TRIX-Getriebefett 66626 an Schnecken und Zahnradkränze Y. Niemals mehr und nicht öfter als nach jeweils 50 Betriebsstunden! **Keinesfalls Speiseöl, Hautcreme usw. verwenden.**

#### Wagen zusammenkuppeln (Abb. 1)

Der Mittelwagen ist mit zwei **langen** Kupplungsdeichseln **A** ausgerüstet. Diese werden in die Kupplungsaufnahmen **B** am Motor- und am Steuerwagen eingerastet.

Motor- und Steuerwagen sind an den Stirnseiten mit Kupplungsattrappen **C** versehen. Diese können abgezogen und durch die beiliegende **kurze** Kupplungsdeichsel **D** ersetzt werden.

Dadurch kann eine zweite Triebzug-Einheit angekuppelt werden. Der Triebzug kann auch mit den Kupplungen 72 5840 00 zusammgekuppelt werden.

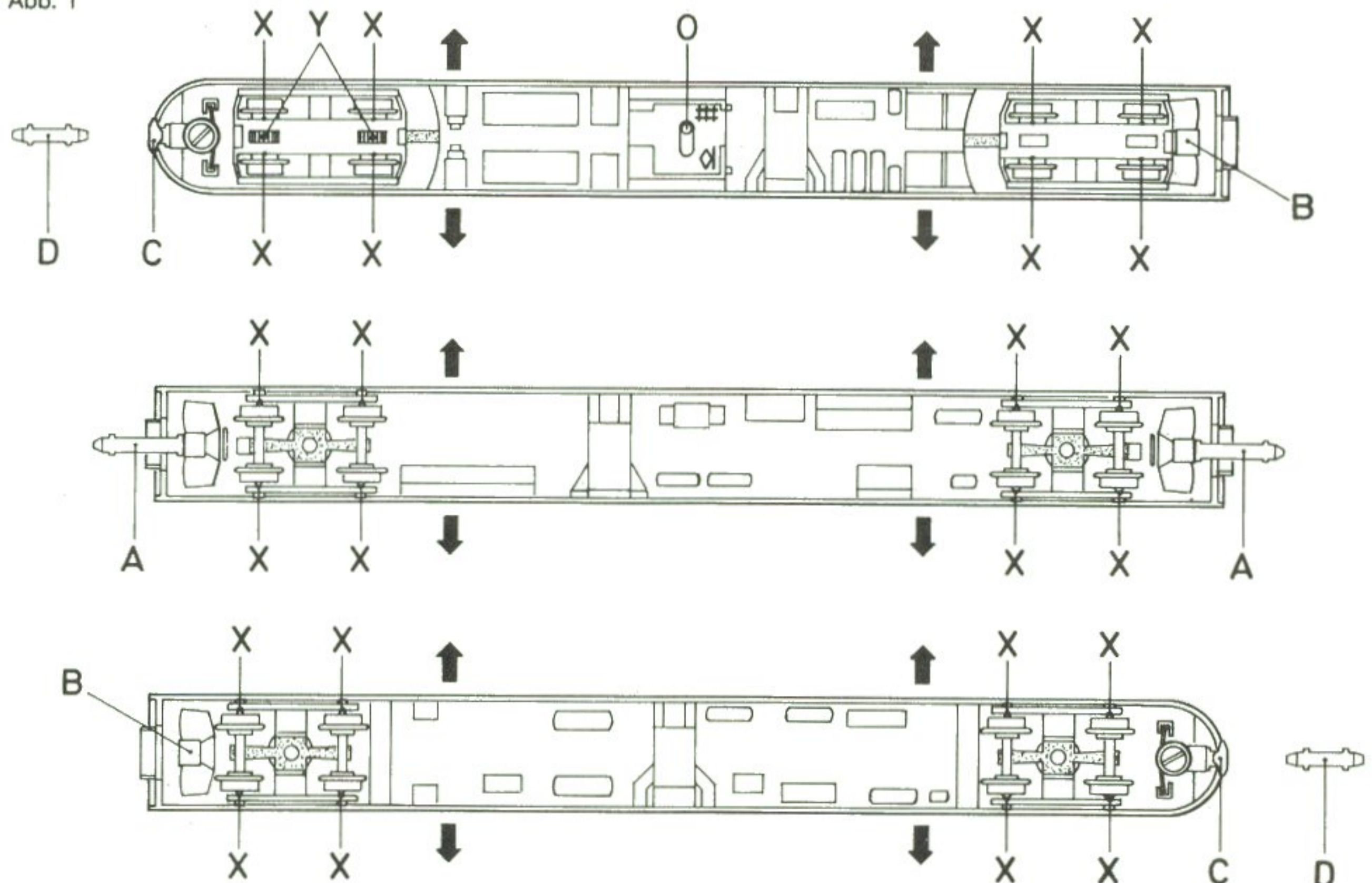
#### Umschaltung auf Oberleitungsbetrieb (Abb. 1)

Roten Stellstift **O** auf der Unterseite des Motorwagens zum Stromabnehmer-Symbol verschieben.

#### Gehäuse abnehmen (Abb. 1)

Unterkante der Gehäuse-Seitenwände **bei Pfeilen in Abb. 1** auseinanderziehen und Gehäuse nach oben abnehmen.

Abb. 1



### Lampenwechsel in Motor- und Steuerwagen (Abb. 2 u. 4)

Gehäuse wie beschrieben abnehmen.  
Schrauben E lösen und Schaltungsplatine (3/32) abnehmen.  
Lampen 12/13 auswechseln.

### Einbau der Innenbeleuchtung 66619 (Abb. 2—6)

An Schaltungsplatine 3 (Motorwagen) und 32 (Steuerwagen)  
Glühlampen 6 an Lötstützpunkte F anlöten.  
Im Mittelwagen den Leuchtstab 6 nach Abb. 5 einsetzen.  
Am Mittel- und am Steuerwagen Kontaktfedern nach Abb. 6  
in der Reihenfolge 1—4 einsetzen.

### Motorwechsel (Abb. 2)

Nach Abnahme der Schaltungsplatine 3 Motor-  
Halteklammern 11 mit Pinzette ausrasten und seitlich abzie-  
hen. Motor- und Schwungmasse und Schnecke seitlich her-  
ausziehen. Beim Einsetzen des neuen Motors darauf ach-  
ten, daß der Motor mit den Markierungen G wieder auf der  
gleichen Seite des Chassisblocks eingesetzt wird, sonst  
Fahrtrichtungsumkehr.

### Motorbürsten auswechseln (Abb. 2)

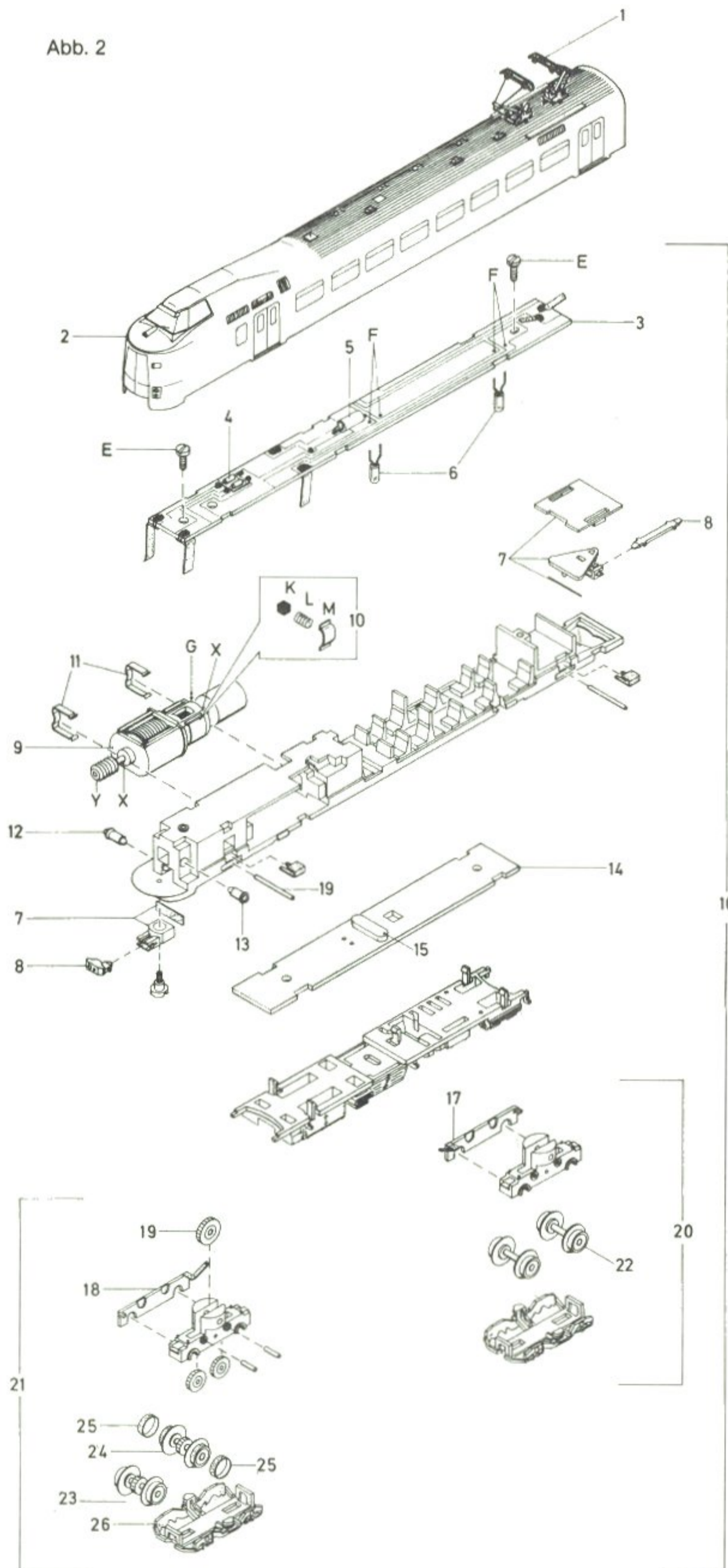
Verbrauchte Motorbürsten nach dem Herausnehmen des  
Motors entsprechend K-L-M herausnehmen und durch neue  
ersetzen. Vorsicht beim Abnehmen der Bürstenhalterdeckel  
K, damit die kleine Druckfeder L nicht verlorenght.

### Ersatzteil-Liste

	Preisgruppe
(1) Oberleitungs-Stromabnehmer	75 0352 00
(2) Gehäuse für Motorwagen	41 2829 04
für 12829	41 2829 04
für 12865	41 2865 04
(3) Schaltungsplatine für Motorwagen	41 2829 09
(4) Lichtwechsel-Diode (in 3 enth.)	75 0924 00
(5) Funkentstörung (in 3 enth.)	40 0157 00
(6) Innenbeleuchtung	66619
(7) Kupplungsaufnahmen	41 2829 69
(8) Kupplungsteile	41 2829 63
(9) Motor mit Schwungmasse und Schnecke	41 2829 08
(10) Motor-Bürsten	40 0159 00
(11) Motor-Halteklammern	73 1481 00
(12) Glühlämpchen rot	40 0304 00
(13) Glühlämpchen weiß	40 0303 00
(14) Schleiferplatte	41 2829 10
(15) Umschalter	41 2829 71
(16) Fahrgestell Motorwagen	41 2829 05
(17) Radschleifer links	41 2829 13
(18) Radschleifer rechts	41 2829 12
(19) Zahnrad mit Welle	41 2829 90
(20) Drehgestell Motorwagen hinten	41 2829 96
(21) Drehgestell Motorwagen vorne	41 2829 98
(22) Radsatz	41 2996 29
(23) Radsatz	41 2061 11
(24) Radsatz mit Haftreifen	41 2061 16
(25) Haftreifen	72 2273 00
(26) Drehgestellblende Motorwagen	72 7334 00
Schrauben-Sortiment	41 2829 95
Kleinteile-Sortiment	41 2829 67
(27) Gehäuse für Mittelwagen	41 2829 18
für 12829	41 2829 18
für 12865	41 2865 18
(28) Fahrgestell für Mittelwagen	41 2829 19
(29) Drehgestell für Mittelwagen und Steuerwagen	41 2829 81
(30) Radsatz für Mittelwagen und Steuerwagen	41 2999 04
(31) Gehäuse für Steuerwagen	41 2829 14
für 12829	41 2829 14
für 12865	41 2865 14
(32) Schaltungsplatine für Steuerwagen	41 2829 17
(33) Fahrgestell für Steuerwagen	41 2829 15

Grundsätzlich lieferbar sind nur die in der jeweils gültigen  
Ersatzteil-Preisliste aufgeführten Artikel und nur in den dort ange-  
gebenen Verpackungs-Einheiten. Da wir allerdings bei Ersatzteilen  
z. T. von Zulieferanten abhängig sind, können zeitweilig Liefer-  
schwierigkeiten nicht ausgeschlossen werden.

Abb. 2



Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet!



Not suitable for children under 3 years  
Ne convient pas à un enfant de moins de 3 ans  
Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar  
No conviene para niños menores de 3 años  
Non adatto ad un bambino  
di età minore ai 3 anni

Please retain this sheet  
for further reference  
Veuillez conserver ces instructions  
Conserve estas instrucciones  
Conservare le istruzioni  
Let op, deze gebruiksaanwijzing bewaren

Bitte Bedienungsanleitung aufbewahren!

Abb. 3

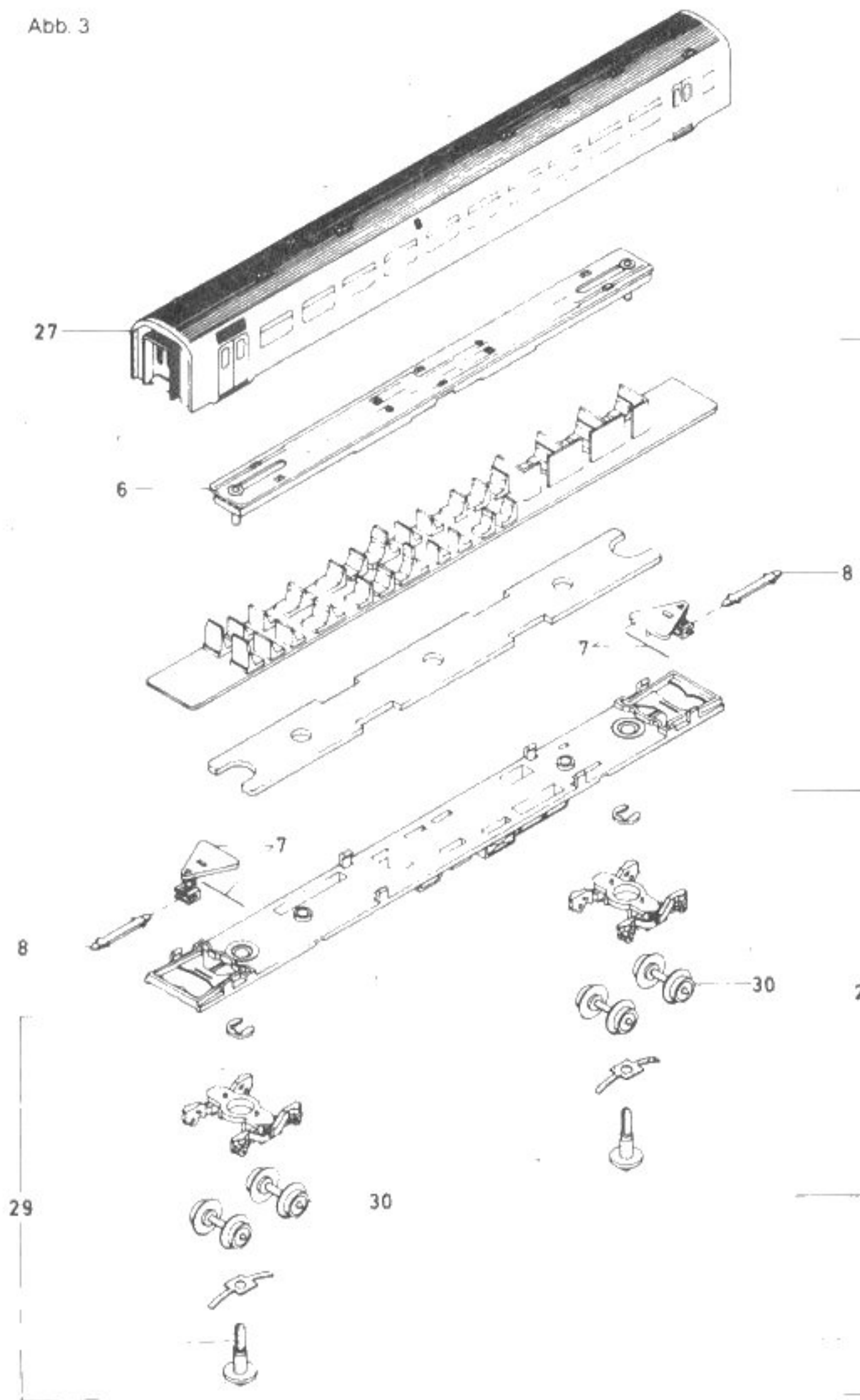


Abb. 4

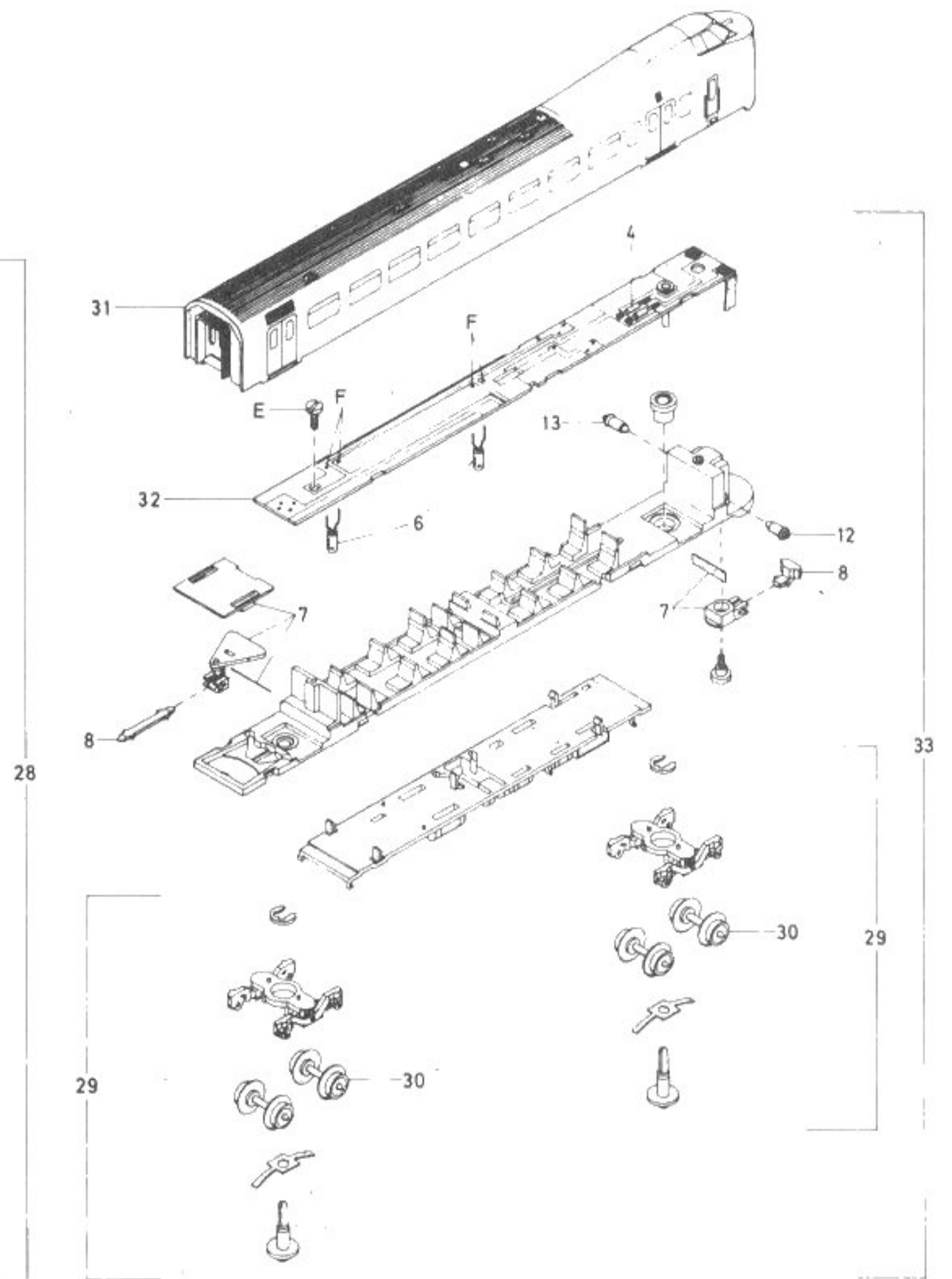


Abb. 5

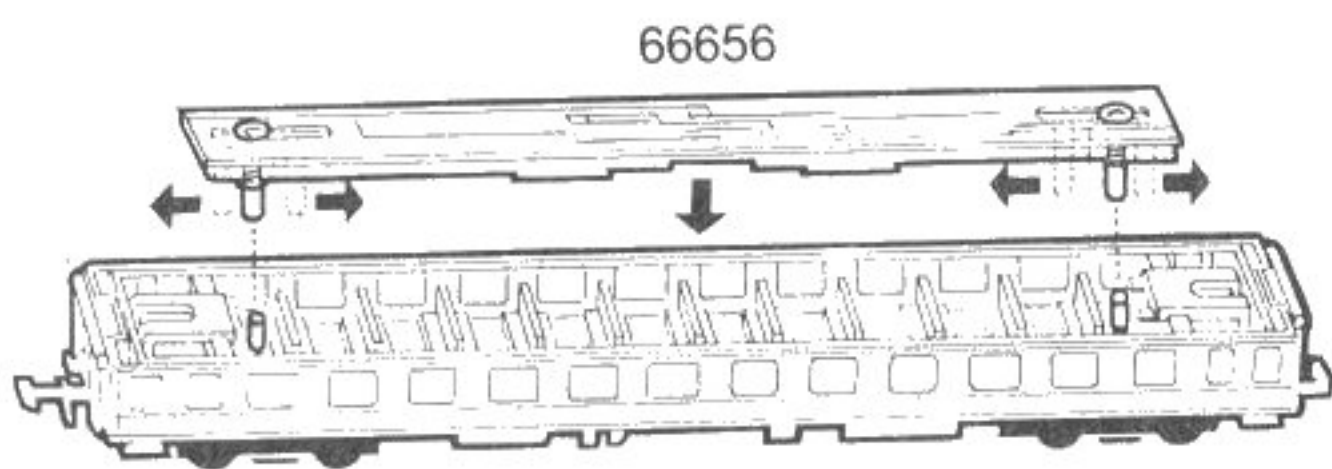


Abb. 6

