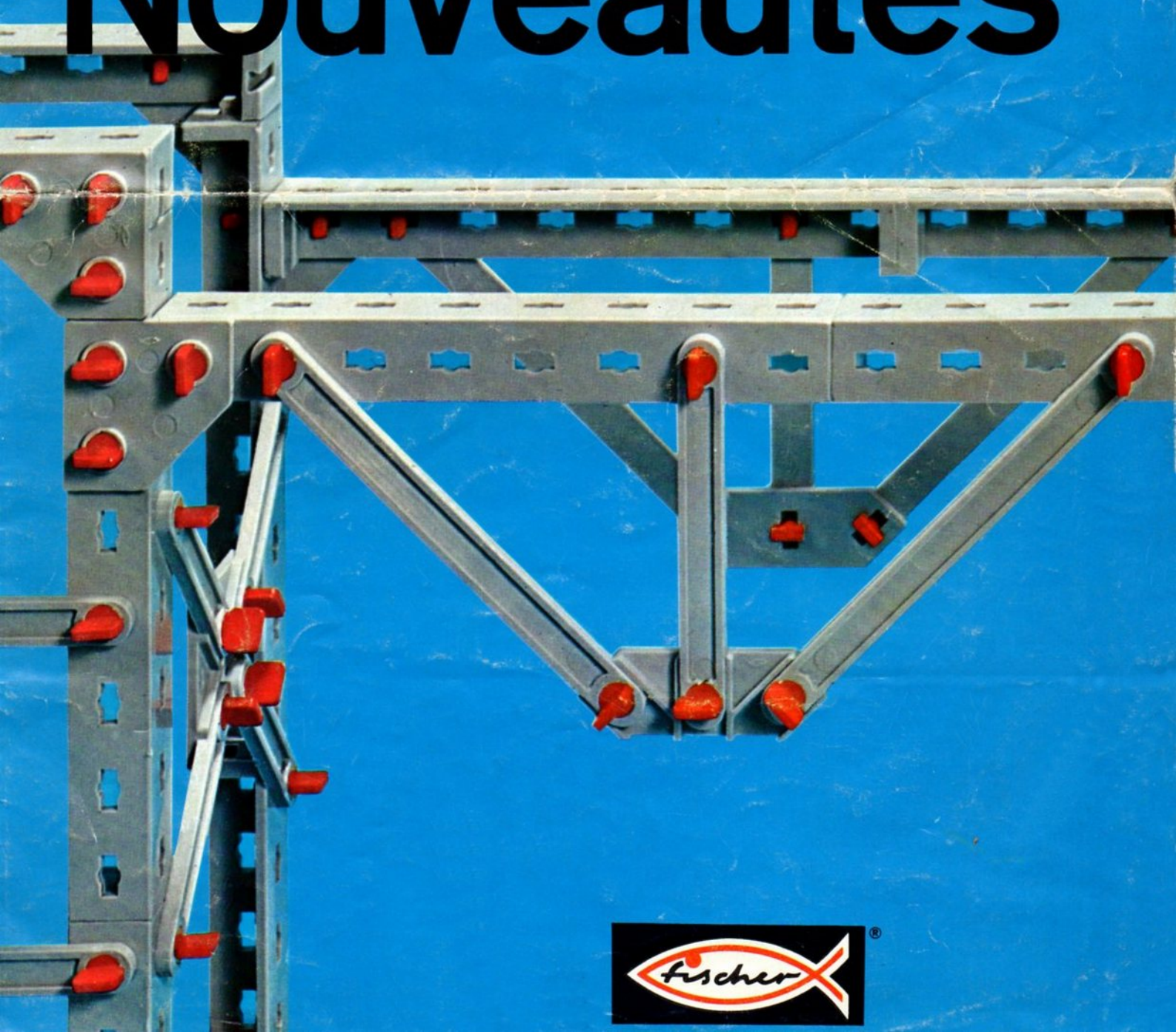
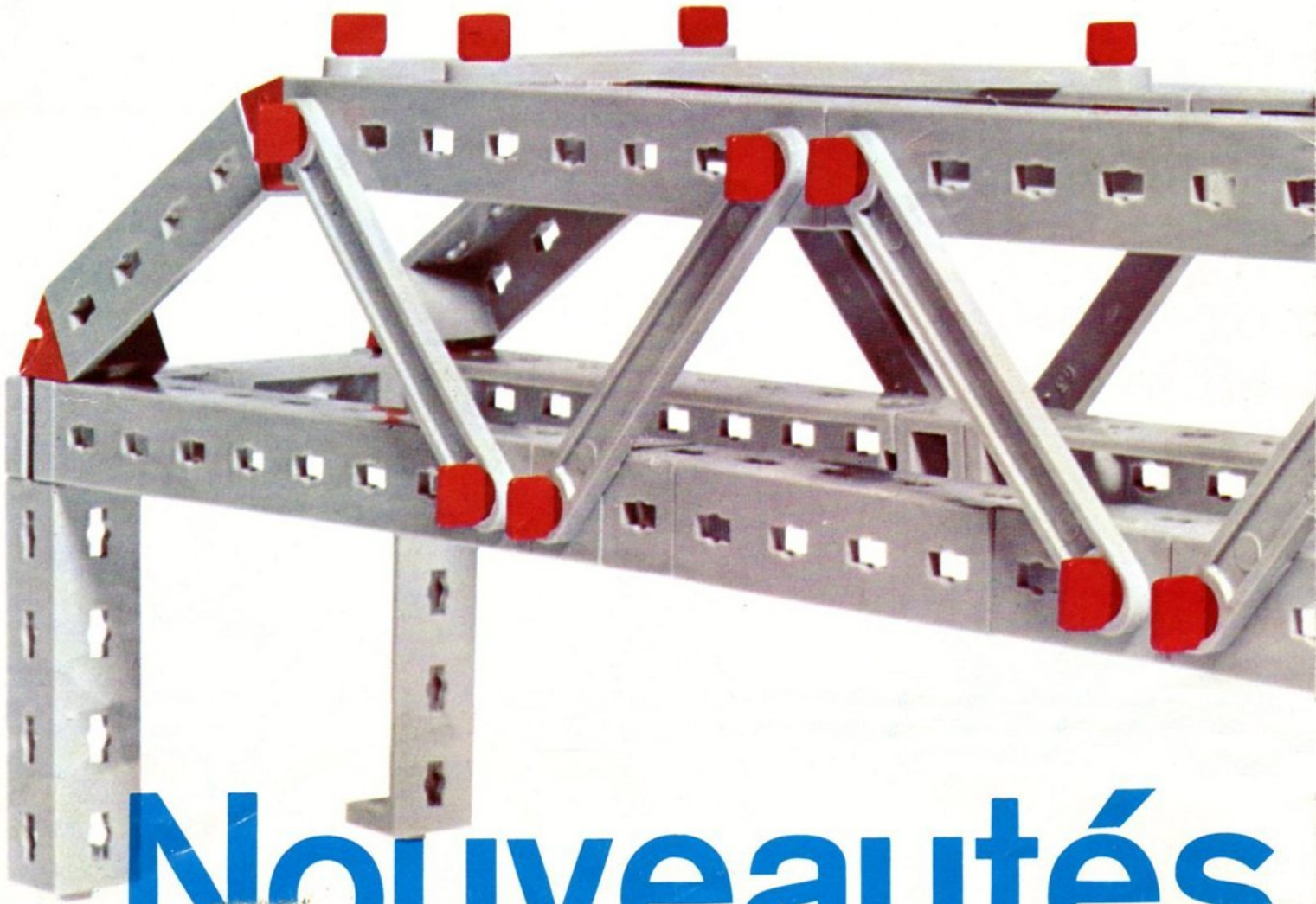


fischer[®]technik

Nouveautés

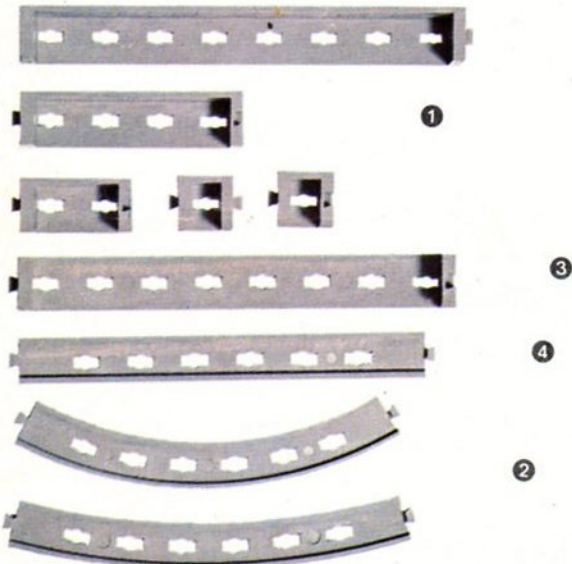


fischertechnik — de meest interessante en veelzijdigste
konstrukte-bouwdoos in DM-Test Nr. 12, december 1969 —
krijgt de ideale uitbreiding met de nouveautés van 1970:



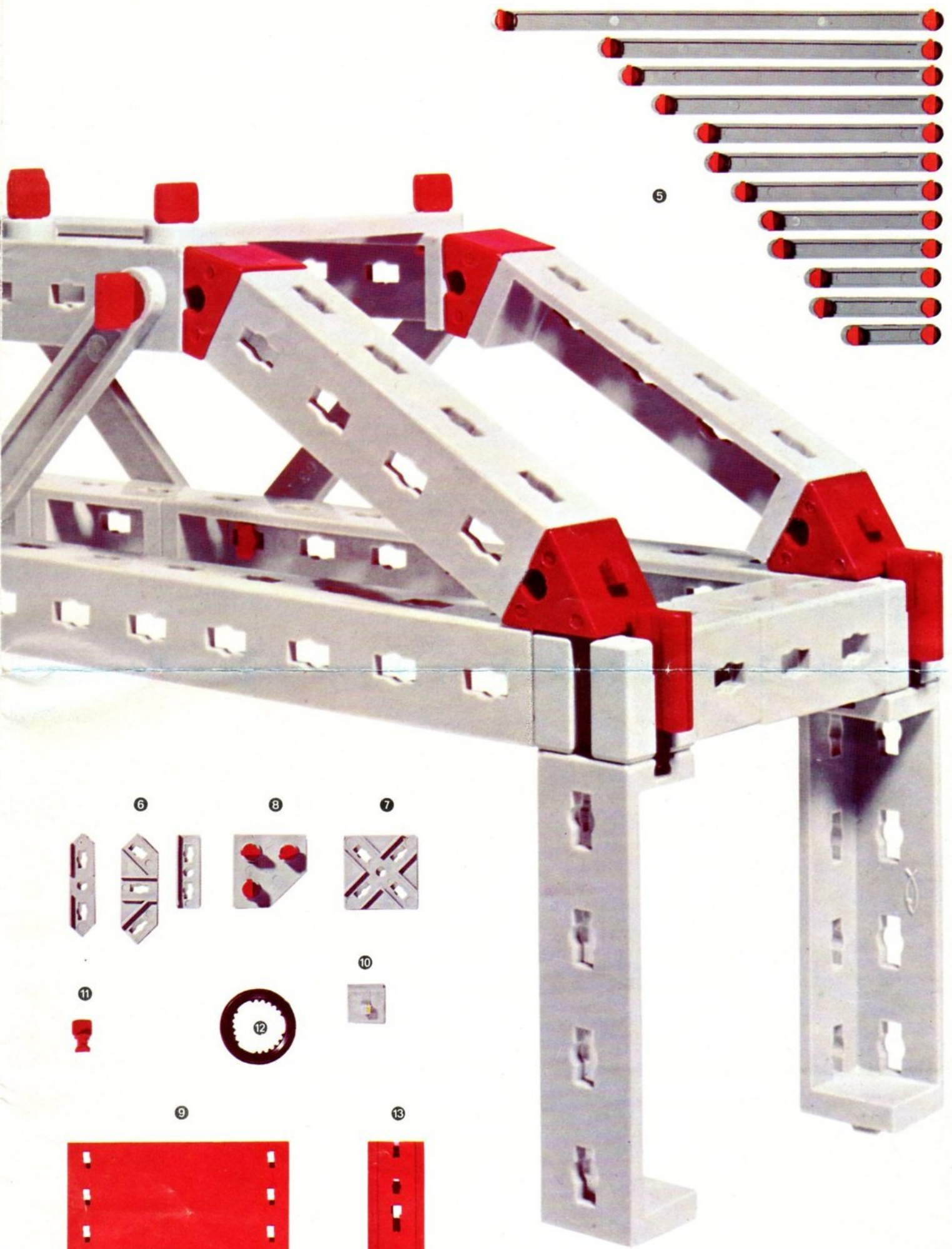
Nouveautés

fischertechnik Statica-bouwelementen voor de bouw van bruggen, kranen, hoogbouw en andere grote modellen in verbinding met de bekende fischertechnik-bouwelementen: nog grotere, stabilere en evenwichtiger uitgebalanceerde constructies zijn nu met fischertechnik mogelijk.



fischertechnik Statica-bouwelementen maken het experimenteren met fischertechnik nog spannender en interessanter: realistisch kan ver uitstekende, moderne bruggenbouw gekonstrueerd worden. Vijf verschillende hoeksteunen in vier lengtes ① vormen de basiselementen voor de Statica. Twee boogstukken, met verschillende kromming ②, verbindbaar met de rechte steun ③, zijn andere nieuwe fischertechnik-bouwelementen voor statische constructies. Hierbij komen een vlak stuk ④, 12 stijlen in verschillende lengtes (lengteopgave is in mm op de stijl) ⑤, drie verschillende verbindingstukken ⑥, kruisstuk ⑦, hoekverbinding ⑧ en 2 basisplaten ⑨. Een scharnierstuk ⑩ maakt scharnierende verbindingen mogelijk. Met de vergrendeling ⑪ worden de fischertechnik-statica-bouwelementen onderling bevestigd. De grendel wordt eenvoudig met de hand gebruikt — zonder gereedschap. Een nieuwe spilkrans ⑫ in verbinding met de bekende fischertechnikkaaf maakt de fischertechnik-modellen tot railvoertuigen. Ter afsluiting een rail ⑬, die naast de functie van rijrail ook als veelzijdig bouwelement gebruikt kan worden.

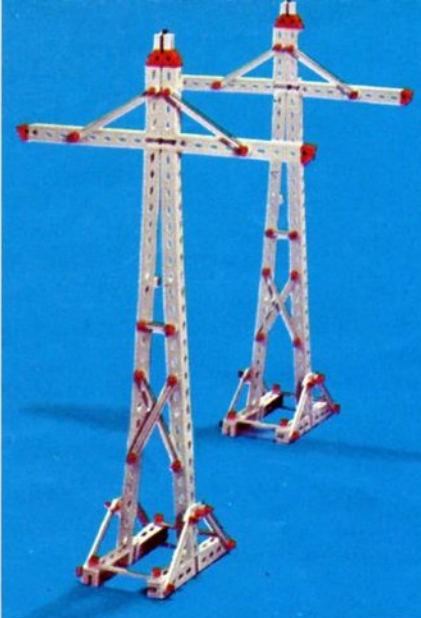
fischertechnik — systeem zonder grenzen —, fischertechnik statica-bouwelementen zijn daar een nieuw bewijs voor.



- 5

- 6
- 7
- 8
- 10
- 11
- 12

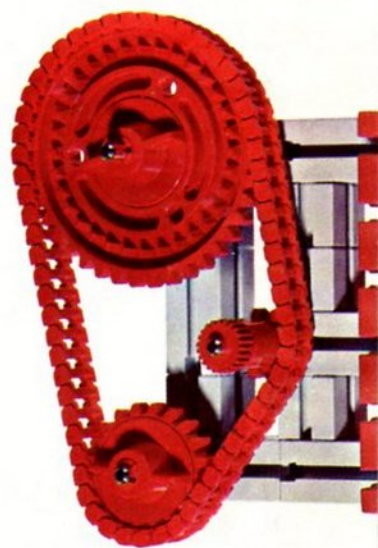
- 9
- 13



fischertechnik Statica-bouwelementen zijn ideaal voor de bouw van grotere en ver uitstekende modellen. Bruggenbouw volgens verschillende principia is nu mogelijk zowel als het gemakkelijk bouwen van grote kranen of laadbruggen, zoals ze in de internationale wereldhavens te zien zijn. Maar ook andere technische modellen, zoals hier een grote radarpost van de vluchtbeveiliging, geven nu met de fischertechnik-statica-bouwelementen geen konstruktieprobleem meer. Het radarscherm gaat op en neer met een hoek van 30° , bovendien draait het om zijn eigen as. Aantrekkelijk zijn ook andere konstrukties, zoals b. v. hoogspanningsmasten of bruggen met loopkatten.



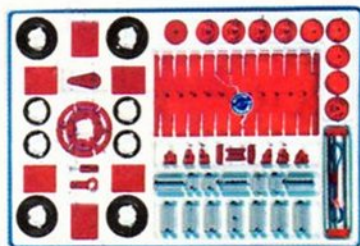
fischer[®]technik



Nieuw: de fischertechnik aandrijf- en loopketting in het aanvullingsdoosje fischertechnik 022. De aparte kettingschakels kunnen naar wens tot langere of kortere kettingen samengevoegd worden. Met de fischertechnik aandrijfketting openen zich nieuwe wegen van de bewegings- en krachtoverbrengingen. Grondstof: NYLON.

Basisdozen

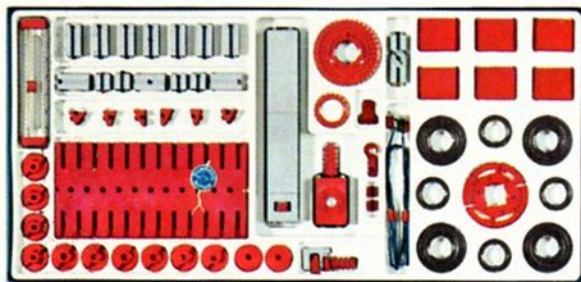
De basis voor alle fischertechnik constructies zijn de basisdozen – van de kleine basisdoos fischertechnik 100 (over 100 modellen) en de basisdoos met motor fischertechnik 300 tot de grote basisdoos fischertechnik 400. De interessante tussengrootte in uitvoering en prijs: fischertechnik 200. Natuurgetrouw kunnen met de fischertechnik basisdozen talloze voorbeelden en samenhangen van de moderne techniek in model nagebouwd worden. Een uitgebreide en veelzijdig modelcatalogus is in elke fischertechnik basisdoos.



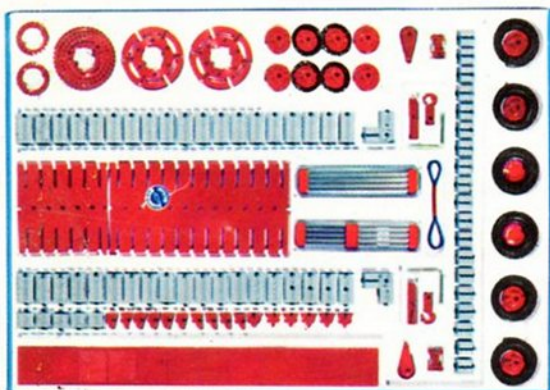
fischertechnik 100
Art.-Nr. 30100



fischertechnik 200
Art.-Nr. 30200



fischertechnik 300
Art.-Nr. 30300



fischertechnik 400
Art.-Nr. 30400

Aanvullingsdozen

Met deze aanvullingsdozen is het mogelijk, de inhoud van een basisdoos naar de eerst volgende doos aan te vullen. De basisdoos fischertechnik 100 wordt met de aanvullingsdozen 10, 15 en 20: fischertechnik 200. Deze bouwdoos met fischertechnik 10, 15, 25 en 30: fischertechnik 400. In de fischertechnik aanvullingsdoosjes zijn bovendien bouwstenen, tandraden, basisplaten en andere onderdelen verkrijgbaar.



Art.-Nr. 30910



Art.-Nr. 30915



Art.-Nr. 30920



Art.-Nr. 30925



Art.-Nr. 30930



Aanvullingsdozen

Een groene kleuraanduiding hebben wij die bouwdozen gegeven, waarop iedere fischertechnik-constructeur zich altijd verheugt, onafhankelijk welke basisdoos hij al heeft.



Art.-Nr. 30001



Art.-Nr. 30003



Art.-Nr. 30002



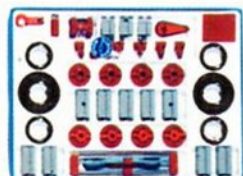
Art.-Nr. 30004



Art.-Nr. 30007



Art.-Nr. 30008



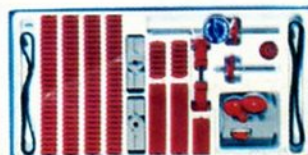
fischertechnik 50
Art.-Nr. 30050

Motordozen

De jonge constructeur wordt keer op keer gefascineerd door het bewegende model. fischertechnik motordozen bieden alle vereisten daarvoor: fischertechnik mot.1, de complete motordoos en fischertechnik mot. 2, de aanvullingsdoos op fischertechnik mot. 1, met aandrijvingsdelen en andere interessante onderdelen. Met fischertechnik mini-mot., de levendige bouwsteen, kunnen sierlijke, kleine en toch door een motor aangedreven modellen gebouwd worden. Apart verkrijgbaar zijn: de grote motor uit de fischertechnik mot. 1, fischertechnik transformator, batterijhouder, differentieel en in fischertechnik mot. 7 transmissiestu-
nen, kruiskoppeling en scharniersteen.



fischertechnik mot. 1
Art.-Nr. 30091



fischertechnik mot. 2
Art.-Nr. 30092



fischertechnik mot. 3
Art.-Nr. 30093



fischertechnik mot. 4
Art.-Nr. 30094



fischertechnik mot. 5
Art.-Nr. 30095



fischertechnik mot. 6
Art.-Nr. 30096



fischertechnik mot. 7
Art.-Nr. 30097

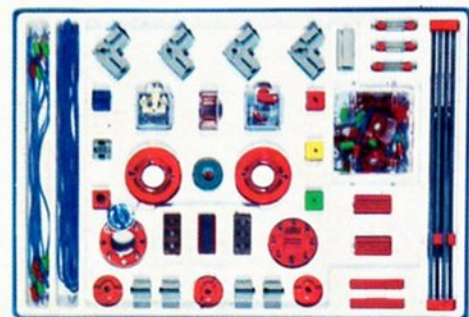


fischertechnik mini-mot.
Art.-Nr. 32091



Uitbreidingsdozen

Een verdere ontwikkeling van het fischertechnik-systeem: de uitbreidingsdozen fischertechnik Elektro-Mechanica, Licht-Elektronica en Statica (nieuw). Elektro-mechanische besturingen en schakelprogramma's, lichtelektronische experimenten met de elektronica-modulator, foto-elektrische cellen, lenzen lampen maken de eigenaar van deze fischertechnik-uitbreidingsdozen, niet alleen de jeugd, maar ook de volwassenen, enthousiast.



fischertechnik e-m 1
Art.-Nr. 30071



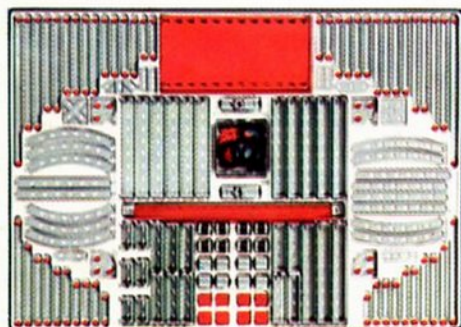
fischertechnik e-m 2
Art.-Nr. 30072



fischertechnik l-e 1
Art.-Nr. 30081

Nouveauté 1970

Uitbreidingsdoos Statica fischertechnik S 1. Deze bevat talrijke bouwelementen, die in verbinding met het fischertechnik-basisprogramma bijzonder goed geschikt zijn voor de constructie van bruggen, kranen, hoogbouw en andere grote modellen.



fischertechnik s 1
Art.-Nr. 30061



Speciale aanvullingsdozen

Met een violette kleuraanduiding zijn die bouwdozen voorzien, die de fischertechnik-konstruktEUR nodig heeft voor bijzondere modellen en die dozen, die voor afgesloten en ruimtesparende opberging voor de diverse fischertechnik-bouwelementen dienen.



Art.-Nr. 30005



Art.-Nr. 30010



Art.-Nr. 30013



Art.-Nr. 30006



Art.-Nr. 30011



Art.-Nr. 30014



Art.-Nr. 30009



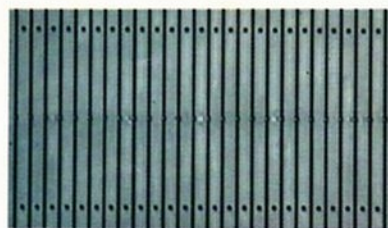
Art.-Nr. 30012



Art.-Nr. 30015



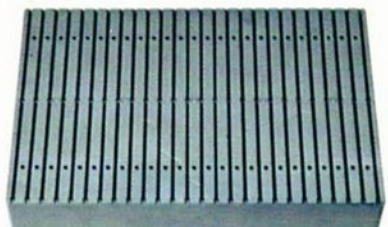
Art.-Nr. 30021



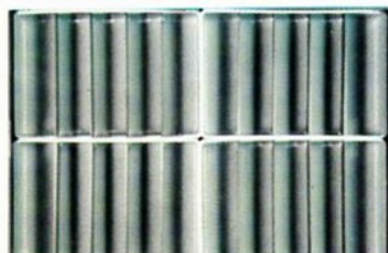
fischertechnik 1000-0 Art.-Nr. 30602

Verzameldoos

De praktische fischertechnik-opberghoos met deksel als grote basisbouwplaat (ook apart verkrijgbaar) is een waardevolle opberghoos voor alle fischertechnikonderdelen.



fischertechnik 1000 Art.-Nr. 30603



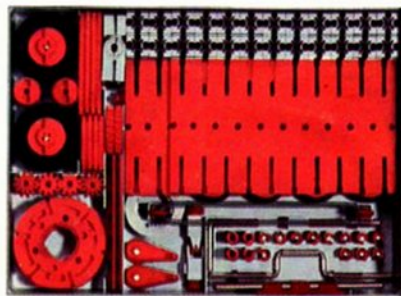
fischertechnik 1000-1 Art.-Nr. 30604



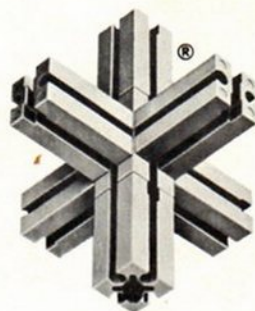
Instructiebouwdozen

voor de scholen

Voor de vormgeving van een modern handenarbeid en natuurkundig onderwijs met het doel technische instructie reeds op lagere schoolleeftijd mogelijk te maken, werden de fischertechnik instructiebouwdozen samengesteld. Zij leiden tot de beginselen en ondervindingen in de gebieden: statica, kinetica, kinematica, besturing, elektromechanica en elektro-techniek, elektronica en regeltechniek. fischertechnik instructiebouwdozen zetten aan tot zelfstandig, constructief denken en handelen en helpen onze jeugd zich op de wereld van morgen voor te bereiden.



fischertechnik instructie-techniek u-t 1
Art.-Nr. 30606



Nouveauté 1970: Aanvullingsdoosje 022 met de fischertechnik-aandrijfketting.



Art.-Nr. 30022