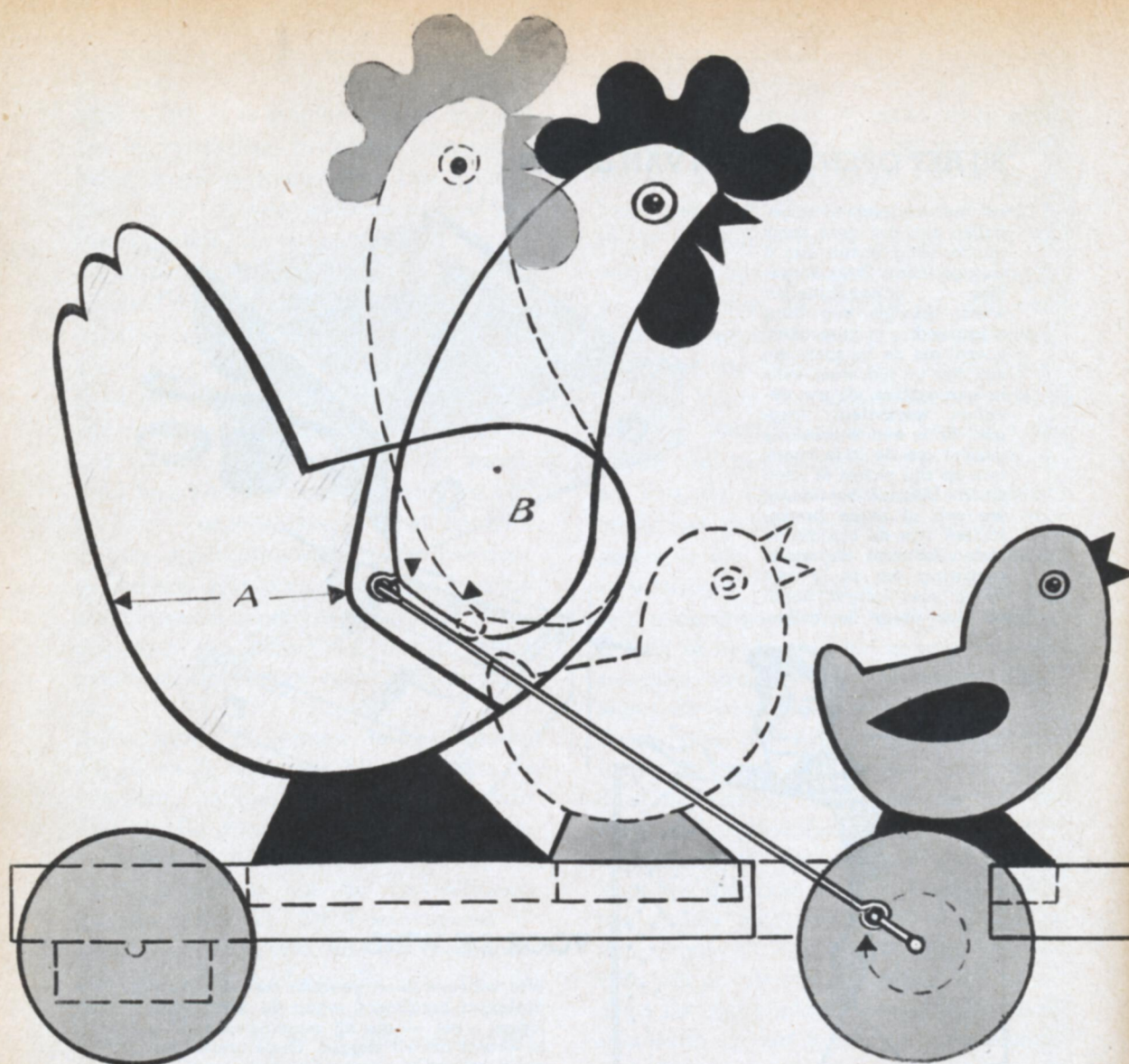




DE FAMILIE KIP op wielen

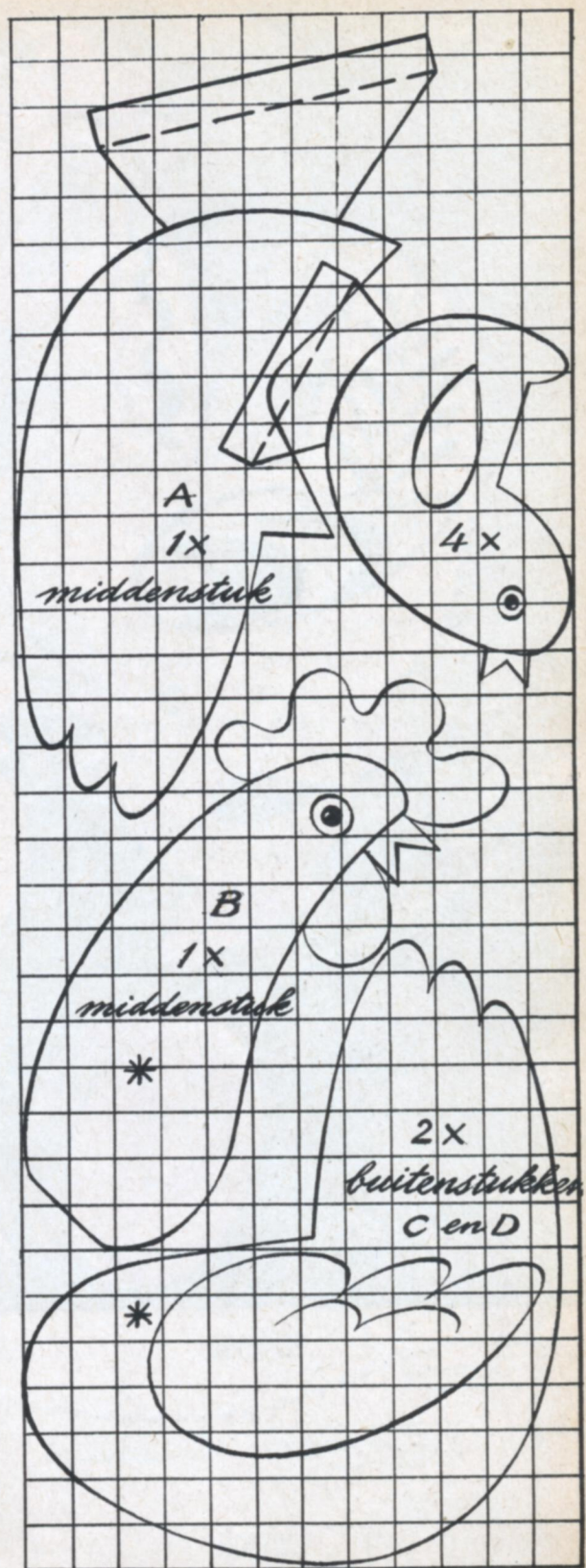
Als u geen zin hebt om aan een groot werkstuk te beginnen, probeert u het dan eens met deze trotse moederkip op wielen. Kinderen, ook de kleinsten, houden van actie, en een bewegende kippenmoeder zal dus beslist tot de verbeelding van de peuters spreken. Ze zijn er vast even blij en gelukkig mee als met een kostbaar stuk speelgoed uit de winkel.

U kunt deze trotse moederkip met haar vier kuikens maken uit multiplex of volhout van 1 cm dik. Of u de moederkip al of niet beweegbaar wilt maken, doet niet veel af aan de constructie. Door een simpel mechaniekje kunt u de hals (met kop) van de kippenmoeder op en neer laten bewegen, als de familie uit rijden gaat.

Bij dit stukje speelgoed hebt u de figuurzaag weer nodig. U kunt de onderdelen van dit werkstukje overtrekken op doorschijnend papier. Wilt u een vergrote uitgave van de familie maken, dan kunt u dit aan de hand van de ruitjes gemakkelijk doen. Het is slechts een kwestie van het precies aftekenen van de lijnen op grotere ruitjes. Zoals u weet is dit „naar verhouding vergroten”.

Hebt u de tekening overgenomen of vergroot, dan is het slechts een kwestie van zorgvuldig het vereiste aantal delen uitzagen. Schuur alle stukken goed glad. Het gedeelte van de hals dat tussen de vleugels komt moet iets dunner zijn. U moet daar aan beide kanten ongeveer 3 mm wegschuren of wegvijlen. Dit is noodzakelijk om de hals tussen de vleugels beweegbaar te maken. Draai op de aangegeven plek een klein schroefoogje in de kopse kant aan de onderkant van de hals. Maak daaraan met een klein tangetje een recht stukje stevig ijzerdraad van plm. 16 cm vast, en monteer vervolgens de delen met houtlijm aan elkaar. Een paar nageltjes voor extra stevigte doen geen kwaad. Op de aangegeven plek worden in hals en vleugels gaatjes geboord, waardoorheen een stevige spijker wordt gestoken. Deze spijker doet dienst als asje. Het gaatje in de hals moet iets wijder zijn dan de dikte van de spijker, om het bewegen van de hals mogelijk te maken.

Na de moederkip komen de vier kuikens aan de beurt. Ze hebben alle dezelfde vorm en zijn op ware grootte op het zaagmodel aangegeven. De moederkip en de kuikens worden door middel van





Felle, frisse kleuren geven het geheel iets parmantigs en uitdagends, wat nog wordt geaccentueerd zodra het mechaniekje in beweging wordt gesteld en het groepje rijdt.

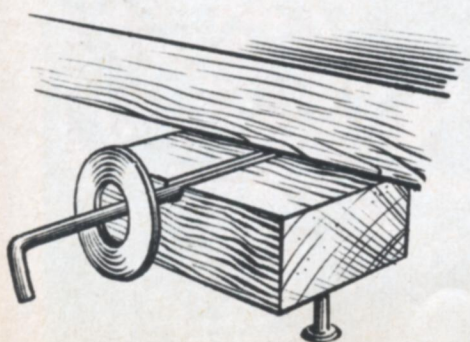
uithollingen in het grondplankje vastge-
lijmd. Voor dit grondplankje neemt u vol-
hout van ongeveer 1,5 à 2 cm, 26 cm lang
en 12 cm breed. In dit grondplankje is
een rechthoekig gat ter grootte van 6 bij
2 cm aan de voorzijde uitgezaagd, om
doorgang te verlenen aan het reeds vast-
gemaakte stangetje (zie het bovenaan-
zicht op de werktekening). De wielen met
een diameter van plm. 5 à 6 cm, kunt u
kant en klaar kopen, of zelf zagen uit
multiplex van 1 cm dik. Deze wielen zijn
met een stevig ijzeren asje verbonden,
dat aan de buitenkanten wordt omgebog-
gen, en wel zó, dat het omgebogen eind
in het hout grijpt. **De asjes draaien dus
met de wielen mee.** Tussen wiel en
plankje komen een of twee kleine rin-
getjes, die voorkomen, dat het wiel tegen
het plankje gaat schuren. De vooras
heeft, precies in het midden, een U-vor-
mige buiging, waaraan met behulp van
een oogje het drijfstangetje wordt vast-
gemaakt. De lengte van dat stangetje

kunt u nu zelf nauwkeurig vaststellen.

De asjes draaien in een klosje, waarin
gleuven zijn gevild of geslepen. Deze
gleuven moeten vanzelfsprekend goed
glad zijn. Een weinig zeep of olie zal
piepen van de assen voorkomen. De vier
klosjes lijmt u op de aangegeven plaat-
sen tegen de onderzijde van het plankje.
Het beschilderen kan zowel met plak-
kaat- als met olieverf gebeuren. Gebruikt
u echter waterverf, dan moet de verflaag
beschermd worden met een dun laagje
blanke plakkaatvernis. Houdt u meer van
een rustige, niet bewegende pluimvee-
stapel, dan kunt u het stangetje laten ver-
vallen en hoeft u ook geen oogje aan de
hals te maken. Het voorasje kan dan ge-
woon recht blijven.

Nu nog een kleurig koordje door het
gaatje aan de voorzijde, en dan trekken
maar. De kip zal uit naam van uw kleu-
ters met veel beleefde buigingen bedan-
ken voor de moeite, die u zich hebt ge-
troost bij het maken van dit werkstuk.

De asjes draaien in de klosjes



Plattegrond van het wagentje

