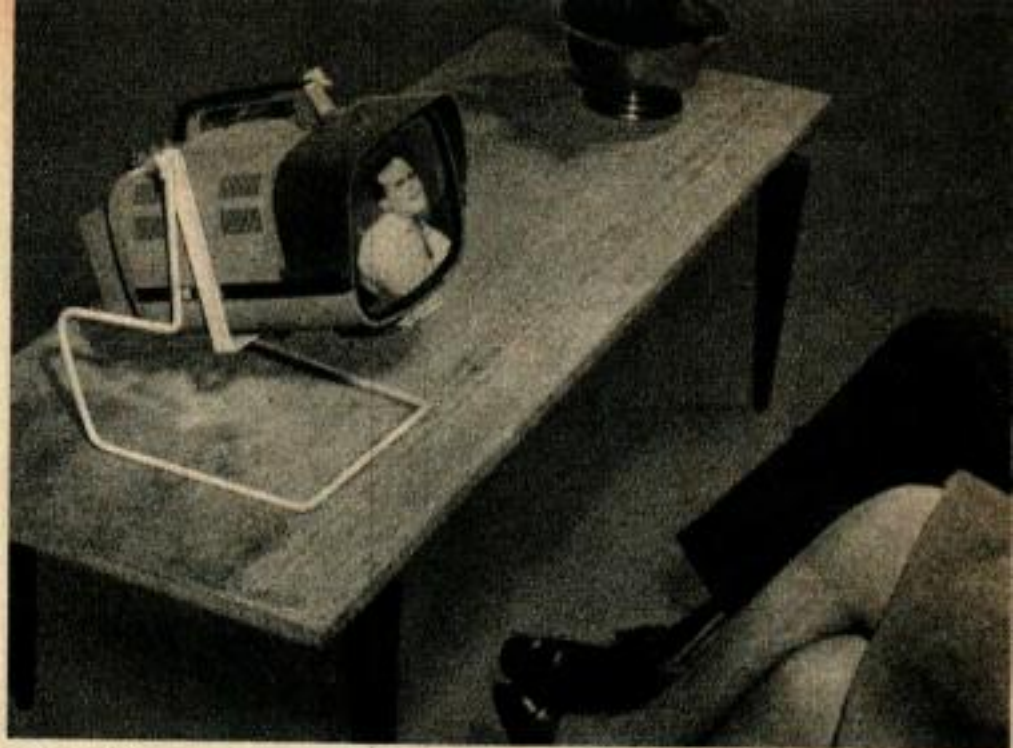
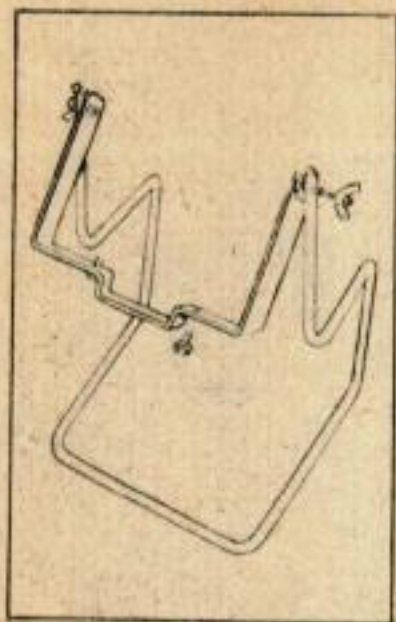




Cette base de montage pivotant ou oscillant a été conçue par la rédaction de « Mécanique Populaire » pour le nouveau poste de télévision portatif à écran de 215 mm. Donnant une visibilité facile dans n'importe quelle position, il incorpore la télévision à de nombreuses activités.

La télévision d'accompagnement aux U.S.A.

Accrochez-la dans la voiture. Emportez-la partout où vous voulez l'emporter.
Ce petit poste de télévision est fait pour votre commodité.

LES jours du monstre borgne stationnaire vous fixant du regard depuis l'autre côté de la pièce sont peut-être comptés.

Des postes légers et portatifs tels que ce « Sony » de 6 kg avec son groupe de force attenant de 1,800 kg se révèlent être de plus adaptables compagnons pour la vie des temps modernes.

Ils ont également un autre avantage. Lorsque la télévision s'est présentée en premier, un taux de scrutation de 520 lignes avait été mis au point. Avec une dimension de tube moyenne de 18 cm seulement, ces 520 lignes donnaient une image qui était nette, claire et définie.

Puis la mode du « plus il est gros, meilleur il est » s'établit. Des lentilles en matière plastique emplies d'huile minérale furent suspendues au devant de l'écran de télévision pour agrandir l'image. Des tubes de plus en plus gros furent construits jusqu'à ce que soit atteint le tube rectangulaire de 68 cm. Mais le taux de scrutation de 520 lignes, maintenant devenu standard aux U.S.A., ne pouvait plus changer. C'est pourquoi les images sont devenues de moins en moins nettes au fur et à mesure que les dimensions d'écran devenaient de plus en plus grandes.

Les écrans plus petits avec leurs images plus nettes donnent une excellente vision si vous choisissez la distance correcte. Essayez par exemple de tenir une règle graduée à bout de bras et faites le long de la règle une visée sur le mur de l'autre côté de la pièce. En utilisant un montant d'encadrement de porte comme point de référence, recherchez sur le mur l'endroit où « tomberait » la graduation de 20 cm de votre règle. Si votre pièce a une certaine profondeur, vous pour-

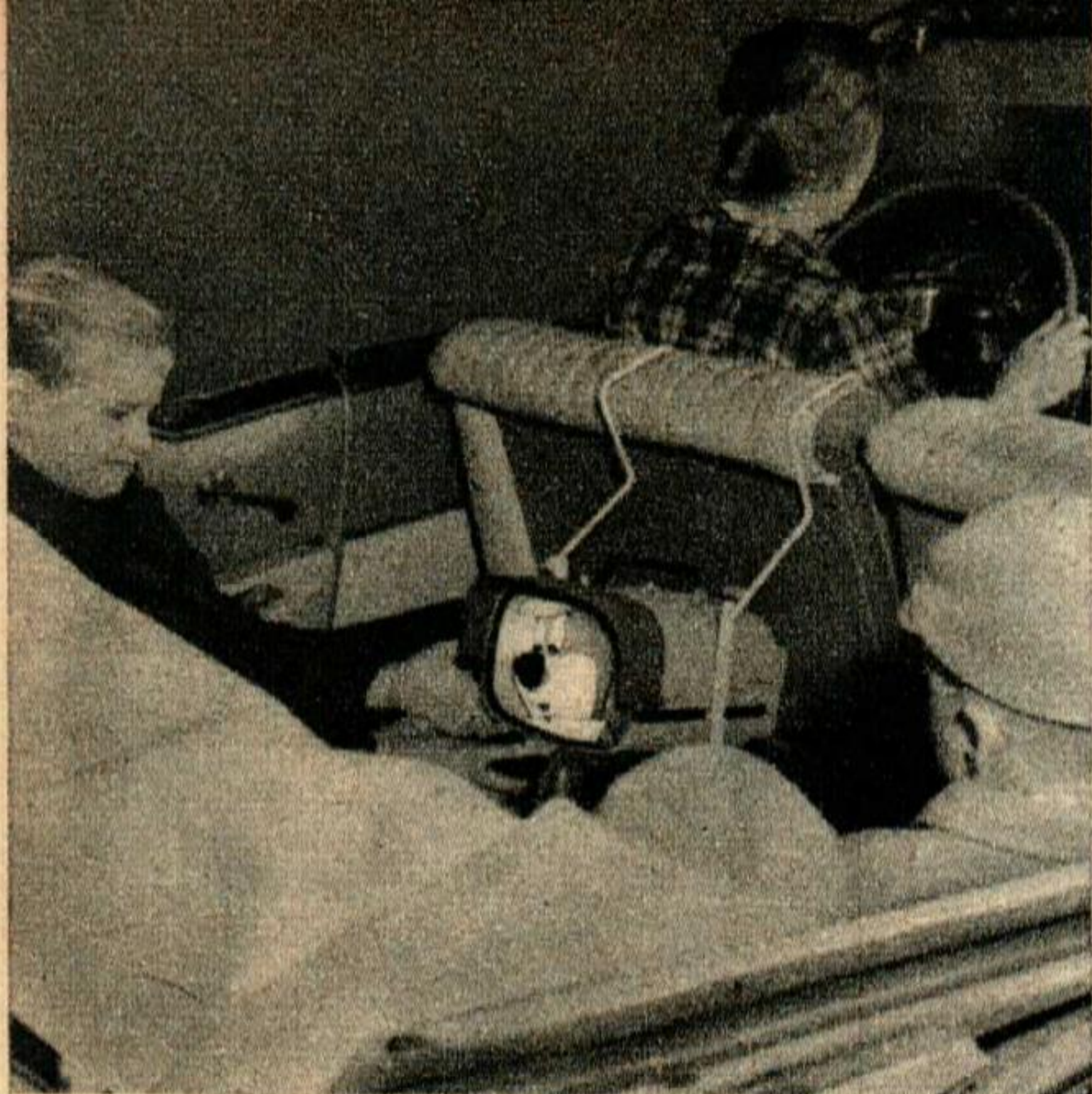
rez voir qu'un écran de télévision de 20 cm se trouvant à longueur de bras est beaucoup plus grand qu'un écran de 68 cm se trouvant de l'autre côté de la pièce.

Le poste de la « Sony Corporation » montré ici est un groupe transistorisé (plus résistant qu'un poste à tubes) pouvant fonctionner sur le courant ménager standard. Ou, avec un groupe de force accessoire, vous pouvez l'utiliser sur la plage, pour les pique-niques ou même aux jeux de base-ball ou de football. Si le poste est utilisé à la maison, le groupe de force se recharge. Dans une automobile, le poste peut être branché dans la prise d'un allume-cigarettes en utilisant un câble et une fiche spéciaux, où il peut être utilisé avec sa propre réserve de courant.

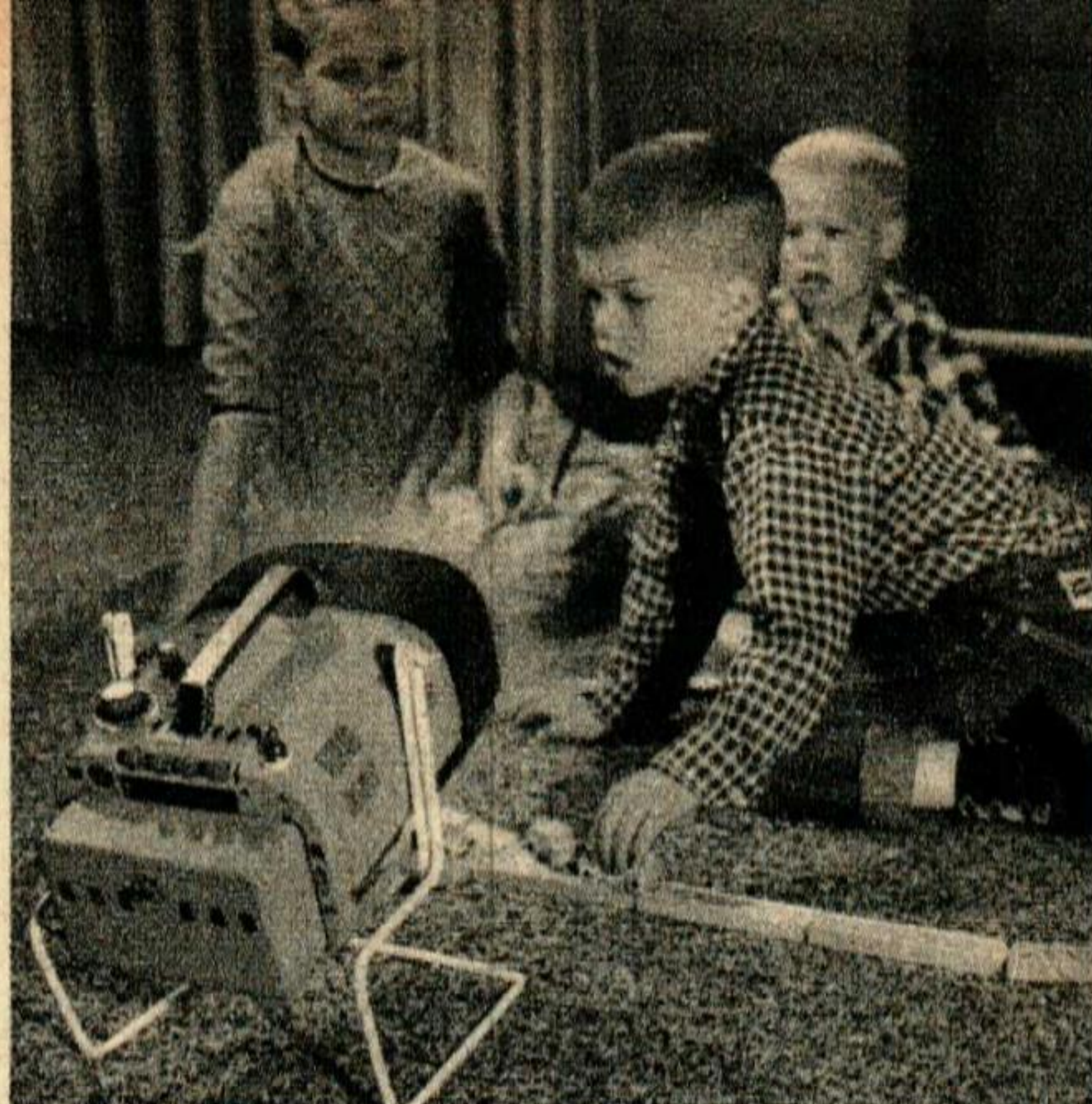
Un capuchon monté sur une coulisse à blocage peut être avancé pour abriter l'écran de 215 mm. Toutes les commandes de réglage et de contrôle de volume sont montées sur le dessus du poste, y compris celles du dispositif de mise au point entièrement transistorisé pour 12 émetteurs. L'antenne est du type à un seul pôle ; elle est télescopique et disparaît à l'intérieur du poste lorsqu'elle n'est pas en service.

Bien que le poste puisse être aisément transporté du living-room à la chambre à coucher, le stand avec lequel il est livré ne se prête pas très bien à la vision sous tous les angles. C'est pourquoi les rédacteurs de *Mécanique Populaire* ont conçu le support à toutes fins montré sur le dessin, lequel peut être adapté à d'autres petits postes de télévision. Le stand de *Mécanique Populaire* utilise les mêmes trous de montage que le stand d'origine, et peut aisément pivoter à n'importe quelle position.

Le support peut aussi se fixer commodé-



La télévision installée dans la voiture avec le support « Mécanique Populaire » ne distrait pas le conducteur. Elle amuse cependant agréablement les enfants.



Le groupe de force monté à l'arrière permet d'utiliser le poste n'importe où. Il peut être emporté pour les pique-niques, sur la plage, dans la voiture familiale.

ment sur le dossier de la banquette avant d'une voiture. Bien que vous puissiez avoir un peu de flou par suite du mouvement de la voiture, la réception devrait être adéquate tant que la voiture reste dans les limites marginales.

Pour confectionner le support, appliquez du fil métallique de gros diamètre ou plusieurs brins de soudure en fil autour du fond du poste pour en obtenir le contour exact. Transférez cette forme sur une feuille de papier et pliez une barre d'aluminium de

25 × 3 mm (6 mm pour un poste plus lourd) afin de la former au contour.

Construisez la plate-forme de base ainsi que le montre le dessin. Nous avons utilisé de la tige d'acier rond de 6 mm pour notre modèle ; un poste plus gros exigera de la tige de plus gros diamètre.

Pour aider les écrous à oreilles à tenir le poste à n'importe quelle position, utilisez une paire de rondelles indesserrables complémentées par des rondelles Grover.

