

Neuheiten '81

Auch die neuen Philips Experimentierkästen enthalten eine reichhaltige Ausstattung modernster elektronischer und mechanischer Einzelteile aus der laufenden Industrie-Produktion. Das macht das Experimentieren so praxisnah. Ohne Vorkenntnisse werden mit dem bewährten Klemmfeder-System, den über-

sichtlichen Verdrahtungsplänen und den ausführlich illustrierten Anleitungsbüchern sofort interessante Geräte sowie Schaltungen gebaut und erprobt. Bei dem Philips Experimentier-System gibt es keinen „Drahtverhau“. Jedes aufgebaute Gerät ist durch das Lochraster-System übersichtlich wie das Schaltbild selbst.



PHILIPS Elektronik-Ergänzungskasten

EE 3050

PHILIPS Elektronik-Electronique Electronics-Elektronica

EE 3003



EE 3003

Im praktischen Geschenk-Karton
ab 12 Jahren

Dieser Grundkasten ist die ideale Ausgangsbasis für alle interessierten Mädchen und Jungen und enthält alles, um sich gründlich die erregende Welt der Elektronik zu erobern.

Mit über 250 Einzelteilen, u. a. Transistoren, Diode, Lautsprecher, LDR usw. werden 55 hochinteressante Geräte, wie Verstärker, Blinklicht, Feuchtigkeitsfühler, Einbrecher-Alarmanlage, Vogelgezwitscher, Mückenschreck und MW/UKW-Radio gebaut.

Das theoretische Wissen wird durch weitere 50 Schaltungen praxisnah erlernt.

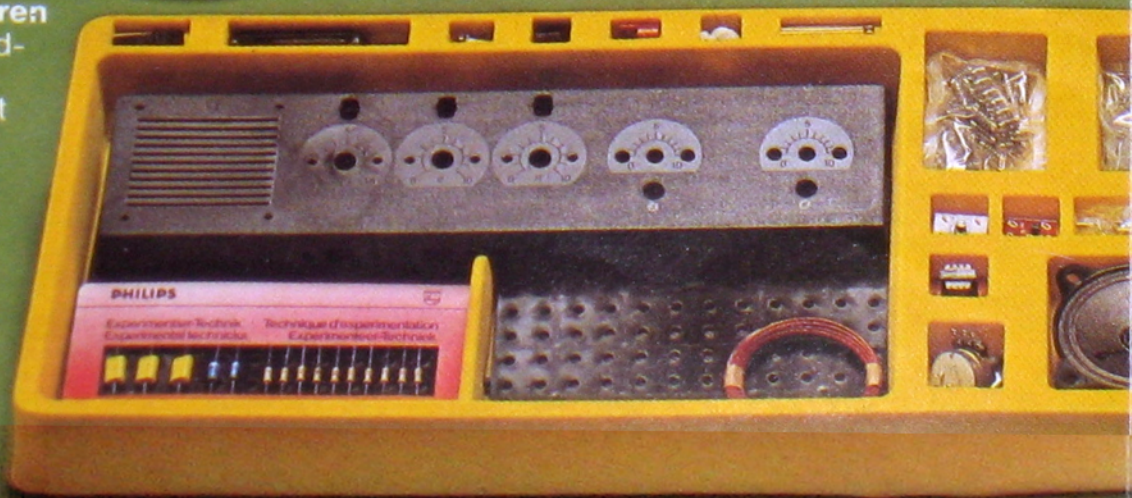


EE 3050

ab 11 Jahren

Dieser Experimentier-Grundkasten führt leicht und verständlich in die Wunderwelt der Elektronik ein.

Er enthält über 150 Einzelteile, u. a. Lautsprecher, Transistoren, LDR, Widerstände, Kondensatoren usw. mit denen 21 elektronische Geräte, wie Blinklicht, Zeitschalter, Morsesummer gebaut und viele Schaltungen erprobt werden können.



EE 3023 - Video-Technik

Im praktischen Geschenk-Karton
ab 13 Jahren

Durch diesen neuen Philips Experimentierkasten werden elektronische Vorgänge jetzt erstmalig auf dem heimischen Fernsehgerät sichtbar gemacht. Theoretisches Wissen kann praktisch überprüft werden.

Das Erkennen der Zusammenhänge wird durch die visuelle Unterstützung leichter. Der Aufbau ist durch das fertige Video-Modul denkbar einfach. Der Anschluß erfolgt über den Antennenstecker. Mit dem umfassenden Lehrgang „Einführung in die Elektronik“ bis zu anspruchsvollen Experimenten mit der Video-Technik geht dieser

Video-Technik

EE 3020

Zusatz zu EE 2003, EE 2013 und EE 3003

Dieser Experimentierkasten ist für alle gedacht,
die bereits mit der Elektronik-Serie EE 2000 oder
EE 2001 experimentieren.

Zusammen mit dem EE 2003 oder EE 2013
können alle Schaltungen und
Geräte des EE 3023
aufgebaut werden.

PHILIPS



EE 3023 – in seiner reichhaltigen
Ausstattung – mit über 320 Einzelteilen
einen neuen Weg. 120 Experimente der
INF-, HF- und Video-Technik, wie z. B.
Sprachanalysator, Teile-Spiel, Schach-
brettmuster, Untersuchungen mit dem
Oszilloskop und der Fernseh-Bilderzeugung
können durchgeführt werden.



Eine neue Idee setzt sich durch.

Mach-Mit-Lehrbuch mit Experimentier-Material für Theorie und Praxis.

Philips beschreitet mit diesem Mach-Mit-Buch einen ganz neuen Weg, der Anfängern eine Einführung in die Elektronik vermittelt und Fortgeschrittenen zur Erweiterung der Kenntnisse dient. Das theoretische Wissen wird ausführlich mit Formeln, Rechenbeispielen und über 170 Abbildungen und Tabellen vermittelt.

Mit dem beiliegenden Experimentier-Material und dem Meßgerät können gleichzeitig alle beschriebenen Versuche praktisch nachvollzogen werden.



Philips GmbH
Bereich Hobby-Technik · Postfach 10 14 20 · 2000 Hamburg 1