

CO KDYSI BYLO NOVINKOU aneb co se psalo před více než půl stoletím v populárním měsíčníku „Svět techniky“

Telefonní budky jinak (obr.6)

V zahraničí se vyvíjejí nové typy estetických telefonních budek řešené účelně s použitím nových hmot. Návrh na obrázku má konstrukci i podlahu z hliníkové slitiny a stěny z průhledné plastické hmoty. Na tradiční mincový automat je napojen standardní stolní telefon, takže hovořící osoba může pohodlně sedět u malého stolku. Tento typ je určen zejména pro prostory chráněné proti vlivům povětrnosti, např. pro nádražní haly apod. ■



Manžetový diktafon

Diktafon Stenocord nahrává zvukový záznam na manžetu, což je zvláštnost. Rychlost pohybu manžety v přístroji je 8 cm za vteřinu, přijímá se až dvánáctiminutový záznam. Na časové stupnici dělené na čtvrtminuty se může bez přetáčení nastavit kterákoliv fáze nahrávání či přehrávání. Diktafon o rozměrech 290 x 235 x 100 mm váží 4 kg, a vyrábí se v NSR s běžným příslušenstvím. ■

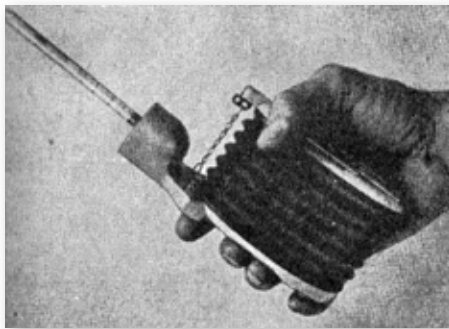


Vyvažování brusných kotoučů

Zařízení Eltrodyn německé firmy Dr. Reutlinger & Söhne, určené k vyvažování brusných kotoučů, je speciální měřicí přístroj, jímž je možno neustále pozorovat nevyváženost brusných kotoučů a zjišťovat místo a velikost nevyváženosti. K tomuto účelu se mechanické chvění větveníku přeměňuje ve střídavé elektrické napětí, které je pak měřeno na zvláštním měřicím přístroji. Zařízení Eltrodyn je možno použít při libovolné váze brusných kotoučů a při 400 až 30 000 ot./min, ve zvláštních případech až při 120 000 ot./min. ■

Malý plynový detektor

V zahraničí se vyrábí malý přístroj, jímž lze rychle zjistit přibližnou koncentraci určitého plynu v ovzduší. Stlačením měchu se načerpá malé množství vzduchu do skleněné trubičky s chemikáliemi. Stupeň koncentrace plynu se zjistí změnou barvy chemikálií v trubičce a počtem stisků měchu. ■

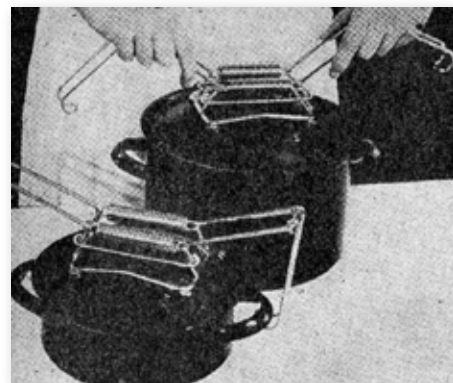


Stroj na rozbíjení vajec

Takovýto stroj nabízí jedna holandská firma cukrářům. Na nekonečném pásu se vejce dopravují k zařízení, kde se propíchnou na protilehlých místech dutými jehlami a pak se vyfouknou. Výkon stroje je až 5000 vajec za hodinu při 0,3% ztrátě, která je desetkrát menší než při ručním rozbíjení. ■

Menší a menší...

Baterie, anténa a pět tranzistorů se spojí se vešlo do pouzdra od plnicího pera. Vznikl tak 56gramový tranzistorový přijímač, který vyrábějí v USA. Přísluší k němu jedno sluchátko, které se zasouvá do ucha. ■



Patentní uzávěry

Na trhu v NSR se objevily patentní uzávěry hrnců. Tímto uzávěrem se hrnce uzavřou tak, že z nich při vaření nemůže unikát pára. Čas vaření se zkracuje a šetří se plyn. Při vaření se v potravinách uchovávají důležité vitamíny, minerály i aroma. Jídlo má lepší chuť a je výživnější. Pojistný ventil u hrnce není nutný, neboť závěr je pérový a při větším tlaku se péra roztáhnou, poklice se nadzvedne a pára může uniknout. Jakmile pára začne podcházet, může se plamen zmenšit. Uzávěr je niklovaný, má gumové teplovzdorné nožky a hodí se na všechny druhy hrnců. ■



Masážní Vibro

Československý podnik Igla vyrábí masážní elektrický strojek s názvem Vibro. Tento první typ má sadu masážních hlavicek, jichž lze použít k masáži pleti nebo mozolnatých rukou, k zabránění vzniku vrásek, ale i pro další kosmetické účely. ■

Závěsný vozík z Fulneku

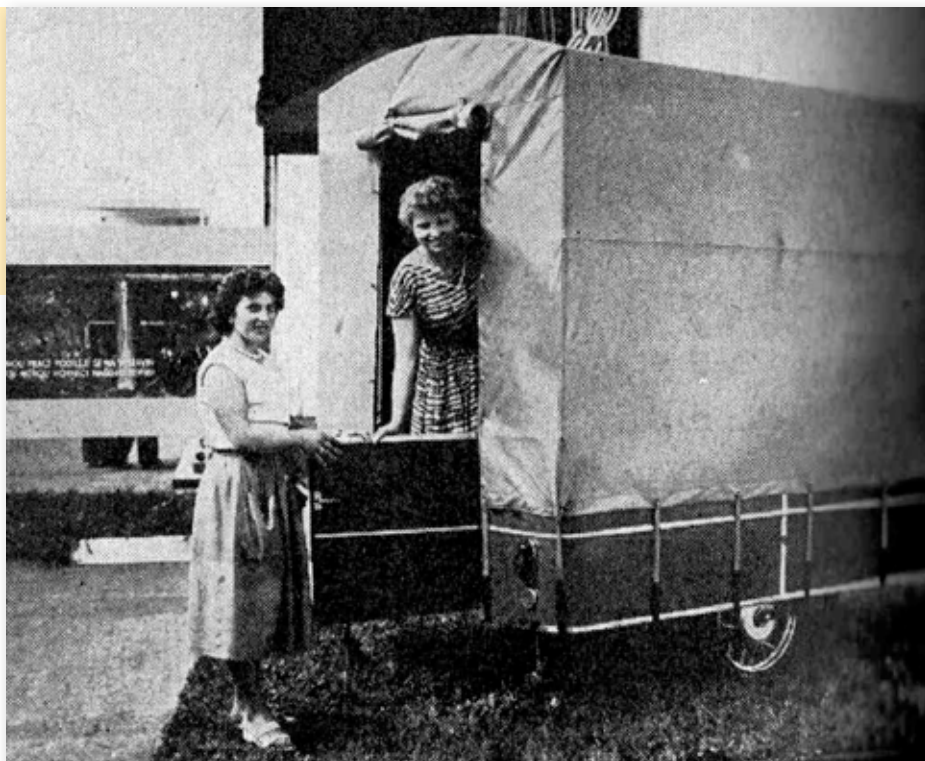
S významnou novinkou, dlouho očekávanou našimi motoristy, přišli pracovníci Romo ve Fulneku. Jde o závěsný rekreační vozík pro osobní auta, který je na dvou nezávisle odpérováných kolech a pevné kovové podsadě velikosti 130 x 210 cm a 60 cm vysoké. Na ní lze nasadit trubkovou skládací kostru na stan. Uvnitř jsou dvě skládací lůžka s nafukovacími matracemi. ■

Příjemné cestování

Za cesty v tramvaji do práce mohou obyvatelé Milána poslouchat pořady milánské rozhlasové společnosti. Umožňují jim to malé reproduktory zamontované v držadle pro cestující. Rozehrají se teprve tehdy, až na nich spočine ruka pasažérova. Jsou napájeny přijímačem vedle řidiče. ■

Menší a menší...

Baterie, anténa a pět tranzistorů se spojí se vešlo do pouzdra od plnicího pera. Vznikl tak 56gramový tranzistorový přijímač, který vyrábějí v USA. Přísluší k němu jedno sluchátko, které se zasouvá do ucha. ■



Vyhraďte vstupenky do NTM



**Stačí vyluštit a zaslat na adresu redakce:
TechMagazín, Pod Višňovkou 35, 140 00 Praha 4**

CENA PRO TŘI PRVNÍ NEJRYCHLEJŠÍ ŘEŠITELE:

Volná vstupenka pro dvě osoby do Národního technického muzea v Praze. Čestnou vstupenku je možno kdykoliv směnit v pokladně muzea. Nenechte si ujít jedinečný zážitek z nově koncipovaných expozic představujících staletí technického vývoje.

Pravidla sudoku jsou prostá:

Stačí vyplnit hrací plochu složenou z devíti čtverců tak, aby v každé řadě, v každém sloupci a také v každém čtverci byly umístěny číslice od 1 do 9, přičemž se čísla v jedné řadě, sloupci či čtverci nesmí vyskytnout dvakrát.

Vyluštění sudoku z minulého čísla TM 11/2018:

4	5	9	1	8	3	2	6	7
1	7	6	2	5	4	8	9	3
2	8	3	7	9	6	5	4	1
8	9	7	3	1	5	4	2	6
6	1	2	8	4	7	9	3	5
5	3	4	9	6	2	7	1	8
3	4	8	6	7	9	1	5	2
7	2	5	4	3	1	6	8	9
9	6	1	5	2	8	3	7	4

Vylosování luštitelů sudoku z minulého čísla:

Kateřina Nebesářová, Tábor
Marcela Jílovská, Benešov
Magda Zajíčková, Praha

		4	5			1		
3	8							6
	2		7	8				
		1			2		3	
4								1
	3		4			2		
				6	3		1	
5							2	9
		6			1	4		