



### 點燈

### 孵蛋

### 提早

### 出鷄

美國華盛頓州立大學生物學家魯巴博士報告，把孵蛋器放在四十燭光燈泡下照

射，可使小鷄提前孵化，一般比在全黑中的孵卵器內孵化，提早十六小時出鷄，而且發育正常。

如果改用螢光燈或紫外線燈，同樣可使鷄蛋提前孵出，可見這種現象，不是由熱而是由光線所促成的。試驗還證明，下午生的蛋，比較早晨生的孵化得快些。(師銘)

### 眼鏡上的小收音機

美國吉樂蘇電子器材公司，已經製成了一種超小型的電晶體收音機。對那些喜愛收聽廣播的人士而言，這些超小型電晶體收音機的製成，簡直是他們的福音。

據吉樂蘇公司說，這種小收音機裝在太陽眼鏡的鏡框上，具備電源開關，聲音大小控制轉鈕，速率轉鈕和乾電池等各項。由於它們是附裝在眼鏡的鏡框上，所以別人很難發覺，也不影響眼鏡的美觀。至於它的擴音喇叭，則是塑膠的，可以塞在耳朵上。據吉樂蘇公司宣稱，這種超小型電晶體收音機的靈敏度十分精確，聲音也至為清晰。(金取材一九六五年五月廿四日「新聞週刊」)

### 鎂素也是肥料要素

鎂素在植物體內存在的不多，可是植物生長上，尤其是在葉綠素形成時，鎂素是很重要的。普通土壤中，含有二·六八%的鎂素，但是砂

土或酸性土壤常常缺乏鎂素。如香蕉、柑桔等長期作物，產量愈高時，其植物體內鎂素含量愈高，更需要補充鎂素肥料。鎂素與三要素、微量要素配合施用更為有效。

鎂素來源為硫酸鎂(含有氧化鎂一六%)和含鎂肥料如磷酸肥或硝酸鎂(含有氧化鎂八%)及磷渣(Basic slag)(含有氧化鎂二一·五%)或硫酸鎂鉀(含有氧化鉀二六—三〇%及氧化鎂八一—一三%)(吳石生取材自IEC)

### 最快速工業縫衣機

東京JUKI工業品製造公司，最近發明一種極快速的工業縫衣機械，這種新機械，可以在被面或席面上，自動的綉出理想的花紋或圖樣。據這家公司透露，新機械上有一條移動軌道，要綉或要軋的料子，從這條軌道上通過軋針。軋針針頭每分鐘可刺綉一千七百針。另外有一套軋帶系統，可以控制軌道的移動，綉出理想的圖樣來。這種新機械，預料將使工業縫衣的花樣和速度，進入新紀元。(莎取材自五月廿四日「新聞週刊」)

### 唱片放出聲音和圖片

西屋電器公司，最近有驚人的新發明，把三十三轉電唱機，改造成既可以放出電視照片，又可以同時放出聲音或音樂。

這種神奇的新裝置，叫做風韻味(Phonovision)，只要把圖片或附有圖畫及聲音解釋的材料，壓成唱片，這樣就可以經由電唱機唱頭，放出聲音和照片。聲音是從擴音喇叭吹出來，照片則從電視銀幕顯出。據說四百張圖片和四十分鐘的聲音，可以容納在一張十二吋的三十三轉兩面唱片之內。換一句話說，一本四百頁的圖片帶解釋的書籍，只要一張照片就夠了。

西屋公司說：這是一種對學校、訓練機構和貨品解答最有用的機器了。不過，該公司又說：這種機器目前尚在試用階級，還不能正式發售。(金取材自五月廿四日「新聞週刊」)



一試見効

說明書備索

(植物綜合微量要素·液體葉面散佈劑)

人畜 無害

綜合微量要素劑

## 施葉養元

シオヤゲン

500 cc

新品

「果樹專用」

唯一

## 外銷東南亞

信用·効力·保證·風行海內外

植物綜合微量要素之霸王



協和化學工業股份有限公司

臺北市華陰街39號 電話：46980