



Dette værk er downloadet fra Danskernes Historie Online

Danskernes Historie Online er Danmarks største digitaliseringsprojekt af litteratur inden for emner som personalhistorie, lokalhistorie og slægtsforskning. Biblioteket hører under den almennyttige forening Danske Slægtsforskere. Vi bevarer vores fælles kulturarv, digitaliserer den og stiller den til rådighed for alle interesserede.

Støt vores arbejde – Bliv sponsor

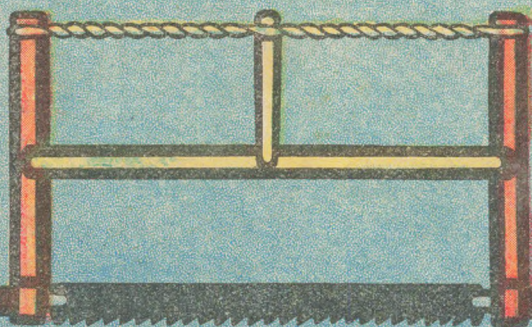
Som sponsor i biblioteket opnår du en række fordele. Læs mere om fordele og sponsorat her:
<https://slaegtsbibliotek.dk/sponsorat>

Ophavsret

Biblioteket indeholder værker både med og uden ophavsret. For værker, som er omfattet af ophavsret, må PDF-filen kun benyttes til personligt brug.

Links

Slægtsforskernes Bibliotek: <https://slaegtsbibliotek.dk>
Danske Slægtsforskere: <https://slaegt.dk>



FOR FINGERNEMME FOLK

En Samling Anvisninger,
Tegninger og Raad,
der har praktisk Værdi.

INDHOLD:

	Side		Side
At aflaae en Dørkrog	14	Holder for Medicinske	31
At anbringe Tørresnore	5	Holder for Tuschglasset	13
At fastgøre Trappeløbere	17	Haandtag til Skruenøgle	27
At flytte Træstammer	13		
At fotografere sig selv	30	Ildrager af to Stykker Rundjærn	10
At faa Rabarberstilke lange	29	Ildslukningsbomber af gamle	
At klippe Lædersnører	8	Glødelamper	9
At løsne Skruelaag	4		
At rette Metaltraad	20	Kartoffelskræller af Metaltraad	11
At spænde sløve Sakse	25	Klaverlampe, der skaaner Øjnene	26
At tilpasse en Prop	14		
Aëroplangynge af fire Bræder..	17	Læselampe for sengeliggende....	20
Automatisk Vanding af Blomster	19		
		Omplantning af Potteplanter....	25
Beskytter for elektrisk Lampe ..	13	Opruller for Tørresnore	7
Beskytterskive om Penselsskaffer	23		
Beskyttelseslaag for Mælkefla-		Paraplystativ af Drænrør	28
sker	16	Passer af Metaltraad	24
Blomsters Arrangering	4	Proptrækker af et Par Søm	22
Blomsterbord af fire Urtepotter	14	Paanhængsvogn til Budcykel	28
Boring af lige dybe Huller	27		
Boring i Glas	6	Snurretop af Garntresse	10
Boring i Lerting	21	Spiral om Gummislange	7
		Stativ for Øjendrypper	20
Cirkelgravning om Træer	31	Stativ til Fodtøjspudsning	9
		Stopper til Garageport	12
Drikkekar til Høns	30	Stumtjener til Farvebatter	23
Dørkrog med udvendigt Haand-		Støbeske, der ikke kan vælte....	20
tag	12		
		Reparering af utætte Beholdere	15
Et morsomt Japanertrick	19	Retning af skraatvoksende Træer	8
		Røgringe fra en Metaldunk	16
Finvægt af en Flaske og tre		Rørtang af en Cykelkæde	22
Strikkepinde	24		
		Tallerkenstander til Opvasken..	9
Garderobeholder til Gæsteværelse	11	Teltplække, der sidder fast	22
		Tørrestativ for Flasker	15
Hammer, som selv holder Stiften	25	Tragtholder af Metaltraad	21
Hattheolder for Automobilister..	28		
Havesaks til lettere Brug	6	Ventilering af Urtepotteskjulere	4
Havesprinkler, der kan flyttes..	26	Viskelæder til groft Brug	18



FOR ORD.

Dette at være sin egen Haandværker er ingen Sag, naar man blot behøver at strække Haanden ud efter det nødvendige Værktøj og Materiale for at finde begge Dele liggende parat og vente paa at blive anvendt. — Men at klare sig i en snæver Vending, hjælpe sig med primitivt Værktøj og udbedre — eller maaske lave en helt ny Ting — af Materiale, der oprindeligt var bestemt til ganske andet Brug, det er netop, hvad fingernemme Folk sætter en Stolthed i at kunne gøre. — For virkelig fingernemme Mennesker gentager Historien om Columbus og Ægget sig hvert Øjeblik. — Det kommer kun an paa at bruge sin Omtanke, saa overvindes de fleste Vanskeligheder af den, der forstaar, at en Ting som oftest kan laves paa mere end een bestemt Maade. Det gælder bare om at hjælpe sig, som man kan, selv om man maaske bærer sig lidt anderledes ad, end en faglært Haandværker vilde gøre. — I denne lille Bog er samlet en Mængde Raad, Anvisninger og Tegninger af Ting, der vil have praktisk Værdi for fingernemme Folk, hvis Motto lyder: For os er det en Sport at lave alting af omtrent ingenting.



Naar Skruelaag sætter sig fast.

Skruelaag paa Sylltetojsglas har ofte den kedelige Uvane at sætte sig fast, især naar Glasset har henstaaet i længere Tid. Der gives flere Maader at løsne et saadant



Ventilering af Urtepotteskjulere.

Som bekendt har de fleste Urtepotteskjulere den Skavank at udelukke Luftens Cirkulering under den porøse Urtepotte, hvorved Jorden meget let bliver sur og forgifter Blomsten. Det simpleste Middel herimod er et Par smaa Træklodser, der lægges i Bunden af Skjuleren, og som Blomsterpotten kan hvile paa. Blomsten vil vise sig taknemmelig, naar dette billige Middel anvendes.

At arrangere afskaarne Blomster.

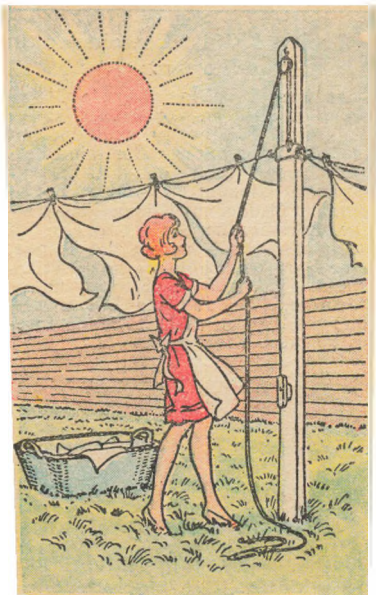
Hermed kan det have sine Vanskeligheder, især naar faa Blomster skal anbringes smukt i et Glas, der maaske er for højt i Forhold til Stilkenes Længde. Ganske vist findes der i Handelen gennemhullede Glas- eller Porcelænsskiver, men ikke altid har man en saadan ved Haanden, der passer til Glassets Vidde, og i dette Tilfælde kan man let og hurtigt af et Stykke Pap tilklippe og gennemhulle en „Støtteskive“, som gør det nemt at faa Blomsterne til at staa netop saadan, at de tager sig ud.

„strejkende“ Skruelaag paa. En af de letteste og paalideligste er med den stumpe Side af en Bordkniv at rette en Række Smaaslag hele Vejen rundt langs Laagets Kant. Efter denne Behandling lader Laaget sig villigt afskrue.



Et Par praktiske Smaavink, naar Tøjet skal hænges til Lufttørring efter endt Stovvask.

Ikke alle Steder er de udendørs Forhold saaledes, at der kan anbringes faste Pæle til Udspænding af Tøjsnore, og da maa Husmoderen hjælpe sig paa den gammeldags Maade ved for Eks. at trække Snore fra Træ til Træ i en Have eller mellem Plankoværk og nærmeste Mur. De kendte Støttestænger anbringes da under Snoren, for at Vasketøjet ikke skal komme til at slæbe mod Jorden. Men blæser det op, faar Vindens Leg med Vasketøjet tit Snor og Stang til at svinge saa kraftigt frem og tilbage, at Stangen løsner sig fra Snoren og falder til Jorden, hvorved Vasketøjet næsten altid tilsmudses. For tøjer man derimod Støttestangen paa lignende Maade som vist her, altsaa til en stor Sten eller til en lille, nedhamret Pæl, forhindrer man, at Stangen svinger saa stærkt, at den løsner sig, og undgaar dermed mangen Ærgrelse.



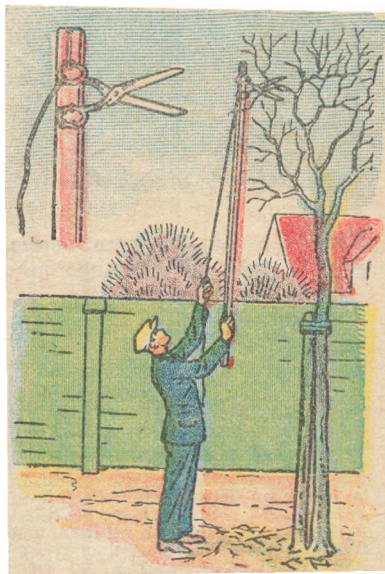
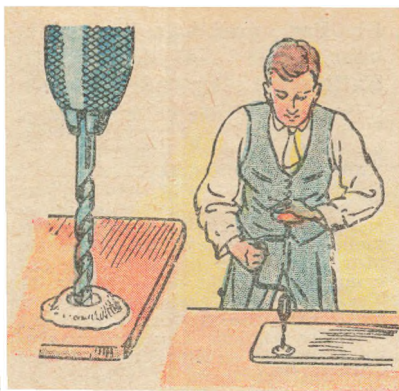
Har man en Pæl som denne, gaar det let at anbringe sine Tøjsnore.

Fordelen ved denne Pæl er, at man kan anbringe flere Tørresnore samtidig paa den, og at man efter Behag kan stramme Snorene mer eller mindre, og hele Konstruktionen er saa enkel, at det kun koster en Bagatel at lade Pælen lave. Som forklaret gennem hosstaaende Illustration er Ideen denne, at en solid Pæl er rejst midt paa Tørrepladsen, og omkring Pælen eller Standeren er anbragt en Metalring af Baandjærn, der er saa stor, at den med Lethed kan glide op og ned af Pælen. I Ringen er bundet en stærk Snor, som er ført gennem en enkelt Talje i Pælens Top og derfra videre ned til en Træklods, hvor den kan fastgøres. Fra Glideringen kan saa mange Snore, man ønsker udspændes i alle Retninger, og naar Tøjet er ophængt, behøver man kun at hejse Glideringen til Vejrs ved at trække i Taljebet, hvorved alle Snorene strammes paa een Gang.



Boring i Glas, Porcelæn og Marmor.

At bore i de her nævnte Materialer er altid en vanskelig Sag for Amatører. Ikke alene skal der anvendes meget haarde Bor, men desuden løber man den Risiko at sprænge Glaspladen under Boringen. Et Middel mod denne uforsætlige Sprængning er at danne en Ring af Voks uden om det Punkt, hvor Boret skal bide, og holde Voksringen fyldt med Terpentin under Boringen. Denne lille Foranstaltning skulde i ni af ti Tilfælde forebygge, at Glasset sprænges.



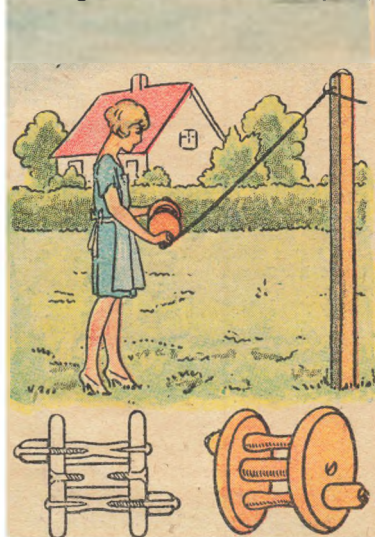
En Havesaks til lettere Beskæring.

Den her beskrevne Beskærings-saks er selvfølgelig kun beregnet til lettere Arbejde, men hertil er den ogsaa udmærket, og saa koster den kun en Bagatel at fremstille.

Den er især praktisk til Bortklipping af Kviste og Smaagreene, der sidder saa højt til Vejrs, at man ellers maa anvende Stige for at naa op til dem, og den laves paa følgende Maade: En stærk Saks fastgøres ved Hjælp af Hager til en Lægte af den Længde, man anser for mest formaalstjenlig. Som Tegningen viser, er det kun Saksens ene Ben, der fastspigres til Lægten, hvorved Saksens andet Ben bliver frit bevægeligt. I Øjet paa dette bevægelige Ben anbringes et ret tykt Stykke Gummibaand, som derefter fastgøres ved Lægtens yderste Ende og saaledes, at Saksen staar aaben. Billedet til venstre for disse Linier forklarer bedre end Ord, hvad der menes. I Saksens øverste Øje bindes nu en stærk Snor, der er lidt længere end Lægten, og naar denne hjemmelavede Beskæringssaks skal anvendes, faar man den til at klippe ved at trække i Snoren, og slipper man Snoren, aabner Saksen sig atter grundet paa det Modtræk, som Gummibaandet øver.

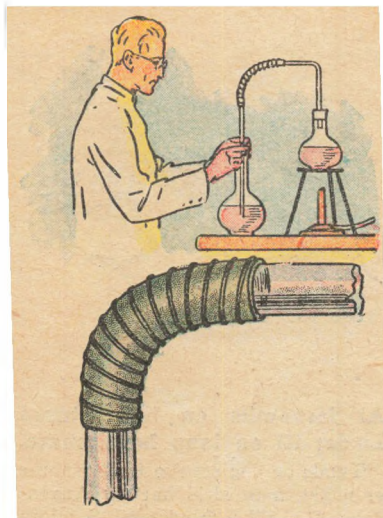
Opruller for Tørresnore.

Naar man vil undgaa at faa Vasketøjet tilsmudset af Tørresnoren, gælder det, som enhver Husmoder ved, om at holde Snoren ren, især under Opsætning og Nedtagning, hvor det ikke altid er lige let at holde den fri af Jorden. En Opruller som den, der ses paa Tegningen, er praktisk at anvende og meget let at lave. Den bestaar af to ons store Træskiver, der er samlet til en lille Tromle ved Hjælp af tre korte Stykker Rundstok, der er anbragt mellem de to Skiver som vist. Paa hver af Tromlens Skiver er med Skruer fastgjort et Haandtag, ogsaa bestaaende af et kort Stykke Rundstok, og anvender man denne Opruller paa rette Maade, vil det være lige let at holde Snoren stram,



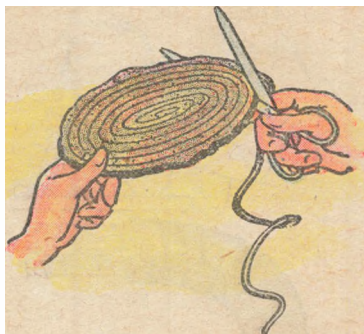
enten man saa skal sætte den op eller tage den ned, og endelig er Snoren aldrig i Urede.

Ovenstaaende to skematiske Tegninger forklarer Tromlens Samling, og som man ser, er der anvendt Skruer til Samlingen, da Søm for hurtigt vil arbejde sig løse. Tromlens Størrelse afpasses efter Længden af Tørresnoren.



Naar man vil hindre Gummislanger i at blive flade.

Gummislanger, der skal danne et kortere Forbindelsesled for Eks. mellem to Glasrør eller mellem Gasrør og Gasapparat, har meget ofte den Tilbojelhed at trykke sig fladt sammen, hvorved Passagen gennem det indsatte Led helt eller delvis stoppes. Den letteste Maade at undgaa denne Ulempe paa er at forsyne Gummislangen med en Slags Brynje, bestaaende af en Metaltraads-Spiral. En saadan Spiral lader sig let forme ved at sno Metaltraaden fast om for Eks. en Træpind, en Spadserestok, eller hvad ellers man har nærmest ved Haanden, og til det paagældende Formaal kan man godt anvende temmelig blød Traad, der som bekendt er lettest at forme. En Gummislange, forsynet med en saadan Spiral bliver ikke fladtrykt, dersom man sørger for, at Spiralens Ringe kommer til at ligge forholdsvis tæt sammen.



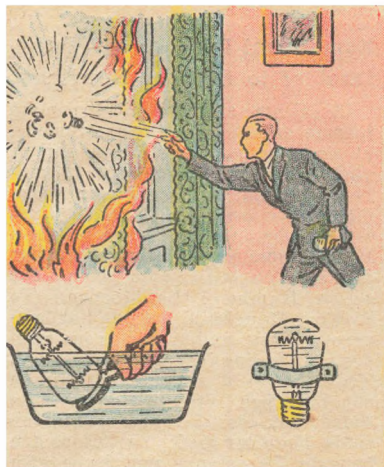
At forvandle en lille Stump Læder til en lang Lædersnøre.

Tynde og dog stærke Lædersnører er noget, man altid har rig Anvendelse for, ikke mindst til Samling af Læderplastikarbejder. Mapper, Tasker, Punge, Tegnebøger og lignende Ting, der nu for Tiden laves af en Mængde Husflidsarbejdere, samles jo næsten altid ved Hjælp af Lædersnører, og til dette Brug har Husflidsarbejderen ofte Vanskelighed ved at skaffe Snører, som er tilstrækkelig lange, og som passer i Farve til Lædergenstanden. Lettest og billigst er det selv at fabricere de nødvendige Snører, og har man blot nogle mindre Læderstumper tilovers fra Arbejdet, lader det sig meget let gøre. Tegningen anskueliggør hvorledes. Læderstumpen klippes først cirkelrund eller oval, hvad den nu bedst egner sig til, og derefter begynder man udefra at klippe den op til een lang Læderlidse. Der maa stadig klippes rundt langs Læderstumpens Yderkant og saaledes, at Lædersnøren, der dannes, bliver nogenlunde ens tyk hele Vejen. Selv af et lille Stykke Læder kan der blive en ret lang Snøre.

Hvorledes man retter skraatvoksende eller vindblæste Træer op.

Metoden kræver lidt Taalmodighed, men til Gengæld giver den næsten altid et godt Resultat for saa vidt, at det er unge Træer, man vil rette op. En solid Pløk slaas ned i Jorden et Stykke fra Træet og paa modsat Side af den, hvortil Træet hælder. Den ene Ende af et stærkt Tov bindes i Træet og saa nær op mod Kronen som muligt, medens Tovets anden Ende samles som en Glideløkke ved Hjælp af en af de almindelig kendte Tohulsblokke, der anvendes til Teltsnøre, hvorefter Løkken anbringes om Pløkken. Blokken laver man let selv af et Bræt, hvori der bores to Huller. Tovet føres derefter gennem det ene Hul og videre gennem det andet Hul, hvor der „lukkes af“ med en Knude. En Blok som denne holder stadig Tovet stramt, naar først den er sat i Stilling, og for at rette Træet behøver man blot hver Dag i nogen Tid at stramme Tovet mere og mere. Til sidst vil Træet være rettet helt op, uden at Rødderne har tagt Skade af den langsomme Opretnig.





Ildslukningsbomber, lavet af gamle Glødelamper.

En elektrisk Glødelampe behøver ikke helt at tabe sin Værdi, fordi den er udrændt. Den kan f. Eks. let omdannes til en udmærket Ildslukningsbombe, der anbragt paa et let tilgængeligt Sted vil være af stor Værdi ved en pludselig udbrydende Ild. Glødelampen omdannes til Slukningsbombe paa følgende Maade: I et vandfyldt Fad stikkes Lampen et Stykke ned under Vandfladen, og med en lille Tang nipper man Spidsen af Lampen. Lampen springer ikke, saa længe den holdes under Vand, og Hullet bliver kun ganske lille, men stort nok til, at „Pæren“ kan fyldes med Vand. For at Vandet ikke skal fordampe, lukkes Hullet med en Klat Voks, hvorefter Slukningsbomben anbringes mod Væggen ved Hjælp af en lille Læder- eller Metalstrop, noget lignende som vist paa Tegningen. I paakommende Tilfælde vil et Par af disse hjemmelavede Bomber hurtigt slukke en mindre Brand og derved afværge en større.

Et praktisk Stativ, naar man selv pudser sit Fodtøj.

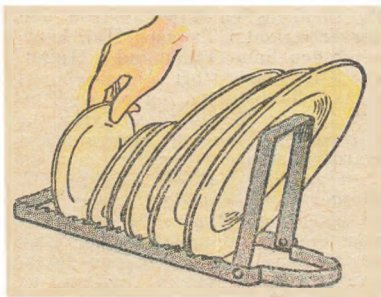
Tegningen giver tilstrækkelig Forklaring til, at enhver, der er lidt fingernem, vil være i Stand til at efterlave det afbildede „Pudsestativ“. Stativet, der er fastskruet til Væggen, er samlet med Hængsler, saaledes at det efter Bru-



gen kan slaas fladt sammen. Den, der laver det, vil hurtigt opdage, hvor behageligt det er at anvende under Fodtøjspudning.

En Tallerkenstander til Opvask.

Standeren laves af galvaniseret Baaendjern, der bukkes, som Tegningen viser, og samles med en Bolt; Hakkene files med en grov Fil, og Opstanderen fastgøres med to Bolte. Grundet paa Understellets Bukning kan Opstanderen kun lukkes ned til een Side. Apparatet slaas fladt sammen efter Brugen.



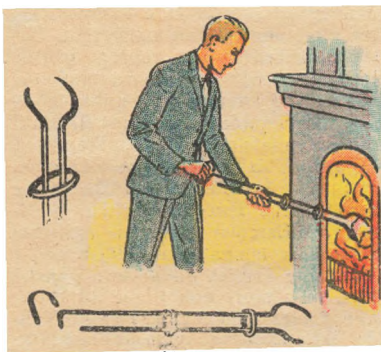


En hjemmelavet Top af en Garntrisse.

Enhver fingernem Dreng kan selv lave sin Top af en tom Garntrisse, — den koster intet, og saa har den endda den Fordel, at den „spinder“ aldeles udmærket. Over disse Linier ses fire Stadier under Garntrissens Forvandling til Top. Først bortskæres Trissens ene fremstaaende Kant. Dette gøres lettest med en Løvsav. Derpaa begynder man Formningen af Spidsen. Denne formes først ganske raat med en skarp Lommekniv og slibes dernæst jævn og kegleformet ved Hjælp af Sandpapir og til sidst fint Smergellærred. Slutte- lig tilsnittes en Træpløk, saa den passer stramt i Trissens Hul, hvorefter den hamres helt ind i Hullet, en Stift med stort Messinghoved slaas i Træpløkken, og nu er Toppen fiks og færdig til at danse for Pisken. Som før sagt snurrer disse Garntrissetoppe udmærket, men vil man anvende en lille Finesse, der forøger deres Varighed og gør dem til gode Springtoppe, da anbringer man en lille Gummiskive, for Eks. en af dem, der findes paa Soda- vandsflasker, mellem Stiftens og Toppens Træspids.

Kombineret Ildrager og Ildtang, lavet af to Stykker Rundjærn.

De fleste af vore fingernemme Læsere er saa meget Amatørsmede, at de ikke gaar af Vejen for at gløde og smede et Stykke Rundjærn i Facon, om det gøres nødvendigt. Og i saa Tilfælde er det kun et Øjebliks Sag at lave en praktisk Ildtang, som jo er et ret nødvendigt Stykke Værktøj, hvis man har aaben Kamin i Lejligheden. To Stykker Rundjærn, det ene lidt længere end det andet, glødes og smedes i Spidserne i Form som vist paa Tegningen — altsaa omtrent som en stærkt aaben Krog —, og er man Smed nok dertil, hamres Krogen spids. Derefter glødes og formes den længste Jærnstangs ene Ende som et Haandtag, og sluttelig samles begge Jærnstænger ved Hjælp af et Par løstsiddende Jærnringer af ca. 4—5 cm's Diameter, disse Jærnringer



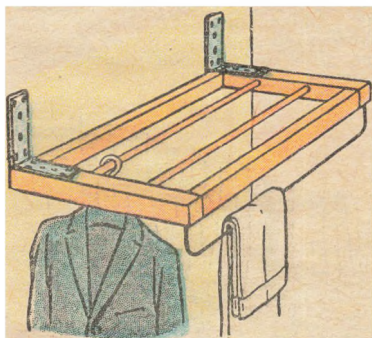
staar man sig ved at købe færdige, de koster kun en Bagatel, — og dermed er Ildtangen færdig. Tangen anvendes paa den Maade, at man med venstre Haand holder om den haardt agtsløse Stang, medens man ved at trække den anden Stang tilbage bringer Tangen til at gribe fast om Brændestykkerne.

Hvorledes man med et Stykke Messingtraad laver en almindelig Kniv om til en Kartoffel-skræller.

En god Kartoffelskræller er noget, som enhver Husmoder er glad for at have blandt sit Køkkenværktøj. Den Kartoffelskræller, vi her beskriver, bestaar egentlig kun af et Stykke Messingtraad, der er formet paa en bestemt Maade, Tegningen viser hvorledes, og naar dette lille Apparat skydes ind paa Knivsbladet, forandres Kniven straks til en udmærket Skræller, hvad enten den skal anvendes til Kartofler eller til Snitning af Agurker eller andre Grønsager.

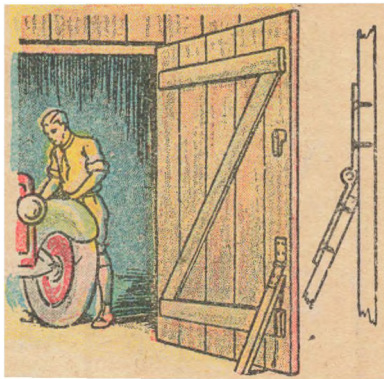


En let lavet Garderobeholder til Opsætning paa Steder, hvor der ikke er Plads til Klædeskab.



Her ser man den færdige Garderobeholder. Dens Dimensioner kan let varieres efter Behag og maa jo altid rettes efter, hvor Garderobeholderen skal opsættes. Dersom den skal bære særlig tunge Klædningsstykker, bør den helst anbringes i et Hjørne, idet dens ene Sidelægte da ved Hjælp af nogle lange Skruer kan fastgøres til Væggen.

Af to Rundstokke, fire Lægestykker, to Vinkeljærn og et Stykke tyk Messingtraad samler man uden større Besvær en praktisk Garderobeholder som den, der vises paa Tegningen. Meget ofte er Pladsen paa et Gæsteværelse saa lille, at man af den Grund maa undlade at stille et rigtigt Klædeskab derind, og i saadanne Tilfælde vil den her beskrevne Garderobeholder være en god Erstatning for det manglende Skab, især hvis den forsynes med et Omhæng, der let kan paaslaas med nogle Smaastifter. Af Hensyn til Vægten, som Holderen skal kunne bære, er det nødvendigt at anvende tykke Vinkeljærn, og disse maa skrues solidt fast baade i Holder og Væg. Under Garderobens yderste Rammekant anbringes en Messingbøjle, der bukkes som angivet, — den vil være god til at anbringe Benklæder over, og oven paa Garderoben har man en fortrinlig Plads til Hatte

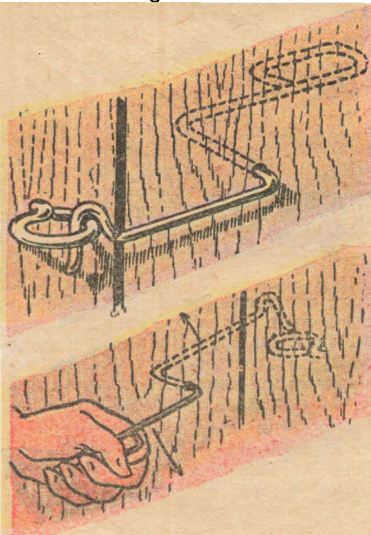


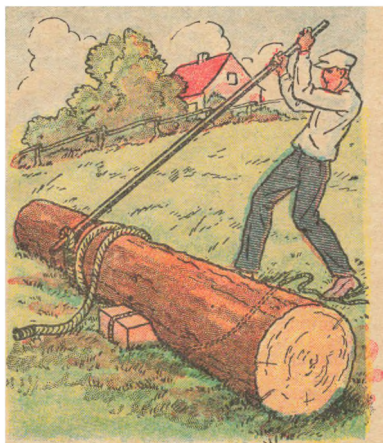
Forsynet med denne Stopper smækker Garageporten ikke i af sig selv.

Mange er de Ulykker, som skyldes, at en Garageport er smækket i af sig selv, eller fordi Blæsten har lukket den, hvor den helst skulde staa aaben. En nem og sikker Maade til at afværge en saadan utidig Lukning er at forsyne Porten med en let lavet og automatisk virkende Stopper, og en saadan beskriver vi her. Et Stykke Lægte paa ca. 60—70 cm's Længde anbringes indvendig paa Porten ved Hjælp af et solidt Hængsel og saaledes, som det lille, skematiske Rids viser. Bemærk, at Hængselet skal paa-skrues Porten saa langt nede, at Lægten kommer til at staa i Skraa-stilling ud fra Porten, og læg lige-saa Mærke til, at Hængselets ene Vinge er skruet paa Lægten's udvendige Side. Naar denne Form for en Stopper ikke er i Brug, sidder den opslaaet paa Portens indvendige Side, hvor den fastholdes af en drejelig Krampe, og naar man ønsker, at Stopperen skal virke, behøver man blot at løsne Krampen og lade Lægtestykket falde ned. Grundet paa den Maade, hvorpaa Hængselet er anbragt, vil Lægten straks stille sig paa skraa og stemme imod Porten og derved hindre den i at lukke sig.

En Dørkrog, der lader sig aabne baade indvendig og udvendig fra.

Naar en almindelig Krog anbringes som Lukkemekanisme paa en Dør, er det som oftest, fordi man ikke ønsker at koste en rigtig Haandtagslaas paa Døren, eller ogsaa, fordi den er saa spinkel, at Men en almindelig Krog har den Skavank, at den kun lader sig aabne eller lukke, naar man er paa den Side af Døren, hvor Krogen sidder. Med lidt Fingernemhed kan man imidlertid let lave en Krog; der ligesom en rigtig Laas lader sig aabne fra begge Sider, Tegningen forklarer hvorledes. Først bores gennem Døren et Hul, der passer til Tykkelsen af den Metaltraad, hvorefter man vil lave Krogen. Naar Hullet er boret, sættes Metaltraaden igennem, og ved Hjælp af en Tang bukker man Traaden i Facon, saaledes at den bliver Krog paa den ene Side og Haandtag paa den anden Side af Døren. En Skrueskene anbringes, hvori Krogen kan glide ned, og den nemme, lille Laas er færdig.



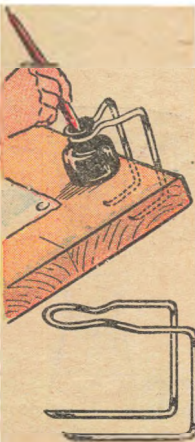


Det er altid Maaden, det kommer an paa.

Er man ene Mand om at skulle flytte fældede Træstammer, kan Arbejdet blive baade langsomt og haardt nok, dersom man ikke kender de professionelle Smaatricks, der undertiden kan gøre selv det sværeste Arbejde let. Men selv en temmelig stor Træstamme som den her afbildede lader sig uden Vanskelighed flytte af en enkelt Mand, op ad Bakke endda, dersom han anvender et tykt Tov og en stærk Stang paa den Maade, som vi viser her. Med en Løftestang stemmes Træstammen først saa meget i Vejret, at Tovets kan stikkes under Stammen og slynges et Par Gange om den. I Tovets ene Ende laves en Løkke, heri stikkes Enden af Stangen, og trækkes Stangen nu nedad, ruller Stammen villigt med. Skal en svær Træstamme arbejdes op ad Bakke, staar man sig ved at anbringe en Klods forsynet med en Snor paa Stammens modsatte Side, saaledes at man ved at trække i Snoren kan faa Klodsen til at virke som en Bremse, hvis Stammen skulde begynde at rulle nedad.

Holder for Tuschglasset.

Af et Stykke Staaltraad kan man paa et Øjeblik lave en Holder, der vil hindre Tuschglasset i at rutsche ned af Tegnebordet, naar det staar i Skraastilling. Ved Hjælp af en Tang bukkes Staaltraaden som vist paa Tegningen, og Enderne tilspidnes med en Fil, hvorefter Holderen slaas ind i Tegnebordets Kant, og Tuschglasset anbringes som angivet.



Gammel Spiralfjeder, anvendt som Beskytter for en elektrisk Lampe.

Andet Steds i denne lille Haandbog har vi givet et Eksempel paa, hvad kasserede Spiralfjedere kan bruges til. Her viser vi, hvorledes en saadan Fjeder kan anbringes som en udmærket Beskytter uden om en Glødelampe, der er udsat for Slag og Stød. Er Ringene i Fjederens Spiral omtrent ens store, lader de enkelte Ringe sig let formindske blot ved at bukke dem i Haanden, saaledes at Spiralen faar Kegleform oppefter mod Lampesokkelen. Herom fæstnes Spiralens Ring, der i Forvejen maa være gjort saa lille, at den spænder sig godt fast.





**Blomsterbord af fire Urtepotter,
en Træskive og et Stykke Rund-
stok.**

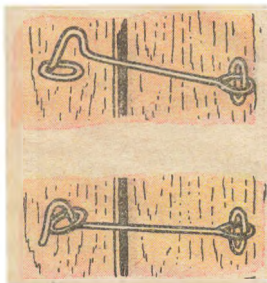
Bundhullerne i de fire Urtepotter, der skal anvendes, udbores saa meget, at en ikke for tynd Rundstok lige kan passere igennem dem. En mindre Træklods snittes til, saa den kan gaa inden i den underste Urtepotte, og anbringes nederst paa Rundstokken, hvorefter alle fire Urtepotter sættes omkring Rundstokken som angivet paa Tegningen, og øverst fastskrues en større Træplade, for Eks. Pladen af et kasseret Bord. Selvfølgelig maa denne Topplade ikke være uforholdsmæssig stor, og for at Urtepotterne kan staa fast sammenspændt, maa Rundstokkens Længde være afpasset efter Urtepotternes samlede Højde. Lidt Dekorering i lyse, livlige Farver vil pynte paa det morsomme Blomsterbord. Den skematisk Tegning af selve Blomsterbordet redegør for Konstruktionen.

Hvorledes man aflaaser en almindelig Dørkrog, saaledes at den ikke kan dirkes op udvendig fra.

Ofte kan det være praktisk at kunne forhindre, at en Dør, der er lukket med en Krog indvendig, dir-

Saadan skal Øskenen sidde inden Af-laasnin-gen.

Naar Øskenen drejes saaledes, er Krogen aflaaset.



kes op udefra, for Eks. ved at stikke en Kniv eller lignende gennem Dørsprækken. Anbringer man Øskenen som vist og giver den en halv Drejning til højre, er Krogen aflaaset.

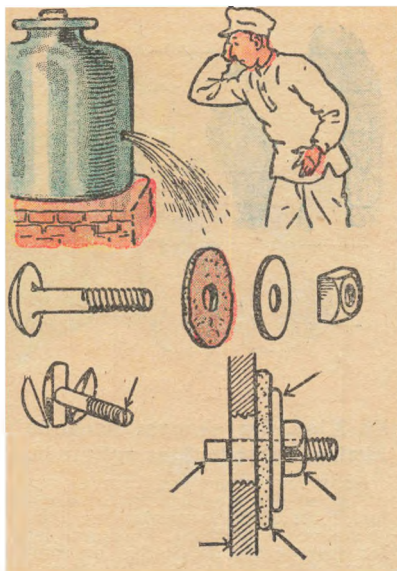
Naar en Prop er for stor.

Hænder det, at en Prop er for stor til Flaskemundingen, og man vil snitte den mindre, faar man den sjældent til at slutte ved at skære langs Proppens Ydersider. Giver man derimod Proppen et kileformet Udsnit i dens Underkant, vil man let faa den til at slutte i en mindre Flaskeaabning, end den var beregnet til.



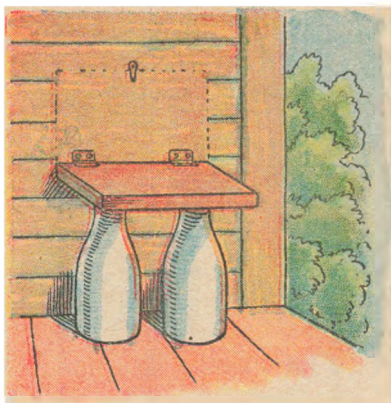
Hvad gamle Spiralfjedre kan bruges til.

Spiralfjedrene fra en kasseret Fjedermadras kan godt gøre Nytte endnu paa flere Maader. Andet Steds i denne lille Haandbog ser vi saaledes, hvorledes der af en gammel Spiralfjeder kan blive en god Beskytter for en Glødelampe, der er udsat for Slag og Stød, og paa nedenstaaende Billede viser vi et praktisk Tørrestativ for Flasker, til hvilket ligeledes de gamle Fjedre har fundet nyttig Anvendelse. En tyk Rundstok er fastgjort i en firkantet Træplade, og rundt om Rundstokken er et Antal Spiralfjedre fastspigret, saa de staar ud fra Rundstokken som Smaakurve, og dermed er Tørrestativet færdigt. Flasker og Sylteglas, der er skyllede og derefter skal rende af, finder sikker Anbringelse og tørrer hurtigt i dette hjemmelavede Tørreapparat, — og hele Apparatet har ikke kostet stort andet end Arbejdet. Det siger sig selv, at for at staa sikkert maa man passe, at Fodpladens Størrelse staar i Forhold til Stativets Højde og til, hvor langt Fjedrene rager ud fra Rundstokken.



Hurtig Reparering udevendig fra af en læk Beholder, der ikke lader sig lodde.

Hovedet paa en Skruebolt afskæres saa meget, at Bolten udefra kan sættes ind i Hullet og dog holde imod indvendig, og i Enden af Boltens Skrue files en Rille. Bolten sættes nu ind i Hullet og holdes i Stilling, medens der paa den udstikkende Skruce anbringes først en Gummiskive, derpaa en Metalskive og sluttelig en Skruemøtrik, der nu skrues til med Fingrene, indtil det hele binder. Derefter strammes Metal- og Gummiskive tæt ind mod Beholderens Yderflade ved Hjælp af en Skruenøgle, medens man holder Bolten i Stilling, saa den ikke drejer med, ved at anbringe en Skruetrækker i den filede Rille i Boltens Skruespids. Paa ovenstaaende Tegning vises de Ting, der skal bruges. Fra venstre til højre: Skruebolten, Gummiskiven, Metalskiven, Skruemøtrikken, dernæst Bolten med to Tredjedele af Hovedet afskaaret og sluttelig et skematisk Rids af, hvorledes det hele anbringes i Hullet.



En Klap, der skaaner hensatte Mælkeflasker for Støv og Smuds.

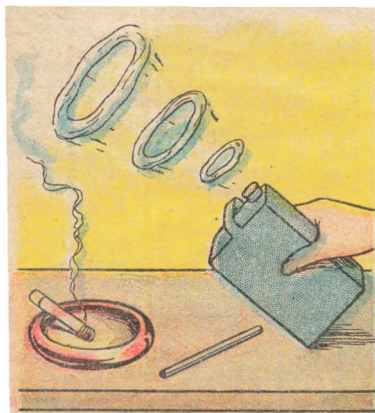
Naar Morgenmælken bringes saa tidligt, at den maa hensættes udenfor, fordi Forbrugeren endnu ikke er staaet op, udsættes Flaskerne let for Støv og Smuds. Særlig for Sommerhusbeboere, der ikke har Entré, hvor Mælkeflaskerne kan staa nogenlunde skærmet, kan en Beskyttelsesklap som den her viste være en praktisk Ting. Hvorledes den anbringes udvendig paa Husvæggen, ses paa Billedet, og naar Klappen ikke er i Brug, sidder den opslaaet mod Væggen og fastholdt af en lille Krog. Naar Mælkemanden om Morgen har hensat Mælkeflaskerne, slaar han Klappen ned, og denne forhindrer, at Flaskerne bliver forurene.

Skrutrækker, der kan tage Skruer af varierende Størrelse, og som intet fylder i Lommen.



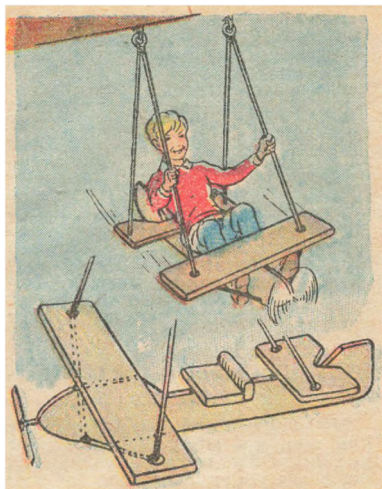
For fingernemme Folk er det altid rart at have en Skruetrækker hos sig, der ikke fylder for meget, og endnu bedre er det, dersom samme Skruetrækker kan bruges til Skruer af stærkt forskellig Størrel-

se. Et saadant Stykke Værktøj laver man let af et mindre Stykke haardt Jærn eller Staal, der tildannes, saa det faar Form af en lille Trekant, hvorefter dens tre Spidser afskæres, men saaledes, at der kun tages ganske lidt af den ene Spids, lidt mere af den anden og endnu mere af den tredje. Alle tre Spidser, der nu har forskellig Bredde, tilfiles, saa de faar samme halvstumpe Form som en Skruetrækker-spids, og vil man, bores der et Hul midt i Trekanten, derved bliver man i Stand til at paasætte denne Universal-skrutrækker en lille Kæde, der atter kan fastgøres paa en Nøglering, saa er man altid sikker paa at have det lille Værktøj hos sig, naar man skal bruge det.



Røgringe fra en tom Metaldunk.

Ved Hjælp af en af de kendte firkantede Blikdunke kan man med det samme etablere en hel Fabrik for Røgringe. Cigar- eller Cigaret-røg pustes ganske langsomt ind i den tomme Dunk, og giver man nu med Fingrene et rask Tryk mod Dunkens Sider, skydes der straks en smuk Røgring ud fra Dunkens Hul. Trykker man med korte Mellemrum, kan man paa den Maade sende hele Rækker af de nydeligste Røgringe ud fra „Ringefabrikken“.

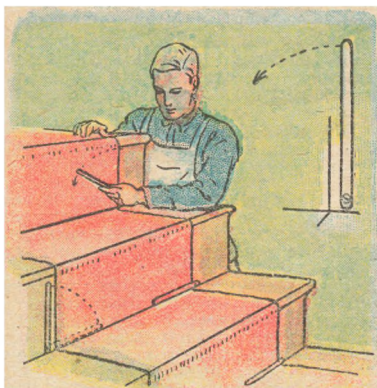


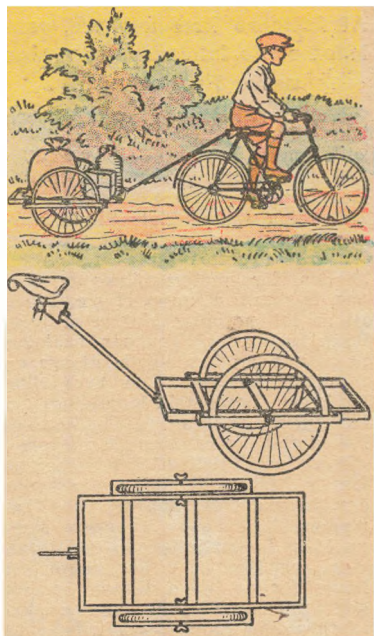
En morsom Aëroplan-Gynge.

En Gynge hører altid til de Ting, som Børn holder af at more sig med, og ikke mindst, hvis Gyngen er lidt ud over det almindelige og gammlekendte. Med lidt Opfindsomhed er det ikke vanskeligt at sammentømre en Gynge, der sætter Børnenes Fantasi i Bevægelse under Gyngeturen. Tegningen giver — uden at gaa for stærkt i Detailler — Ideen til en saadan morsom Gynge, bygget i Stil med en Aëroplan og samlet af fire solide Bræder og et tyndere Stykke Træ, der er tilsnittet som en lille Propel. Faconen og Størrelsen kan en fingernem Bygmester let variere efter Ønske, og næppe behøver vi at paapege, at Samlingen af Gyngen maa gøres solid. Eventuelt kan man forstærke Gyngens Sammenføjninger ved Hjælp af nogle faa Metalbeslag under Sædet og under forreste og bageste Tværbræt. Propellen bør laves og anbringes, saaledes at den af sig selv løber rundt under Farten, hvilket let lader sig gøre, hvis man tilsnitter Propellen, saa den faar Form som en rigtig Flyvemaskine-propel.

At fastgøre Trappeløbere, saaledes at de let lader sig aftage under Rengøringen.

Mest praktisk er det altid, om en Trappeløber er fastgjort saaledes til Trappen, at den uden Vanskelighed kan fjernes, for Eks. under Rengøring, og ligesaa har det sin Betydning for Sliddets Skyld, dersom man nu og da er i Stand til at forskyde den lidt for at forhindre, at den for hurtigt bliver luvslidt paa de skarpe Kanter. Her er Ideen til en let og billig Maade at fastholde Løberen til Trappen, saaledes at man nemt kan baade aftage og forskyde Løberen. Paa hver Side af hvert Trappetrin paaskrues en kort, men stiv Trælister, der kun behøver at have en Længde svarende til ca. en Tredjedel af Løberens Bredde. Disse Trælister paaskrues der, hvor det ses angivet paa Tegningen. Mellem selve Trappens Træværk og Listen indsættes en Metalring, og Skruerne bør været ret lange for at holde Listen spændt godt indefter. Naar Løberen skal aftages eller forskydes lidt, behøver man blot at dreje den paaskruede Liste opefter, saa er Løberen fri og kan flyttes efter Ønske.





Praktisk Paahængsvogn til en Budcykel.

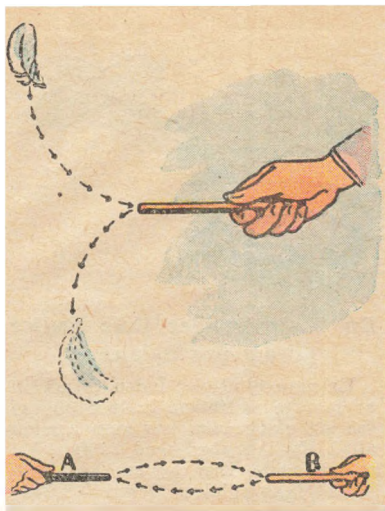
Til lettere Varekørsel vil denne lille „Lastvogn“, der nemt kan paa-hængtes enhver Cykel, gøre god Nytte, og studerer man ovenstaa-ende Tegninger, vil man se, at hele Køretøjet er let lavet. Har man først anskaffet sig to Cykelhjul med tilhørende Nav, er Stellet hurtigt tømret sammen af Lægter og Bræder. Rammen bør selvfølgelig gøres saa stiv som vel muligt, eventuelt ved at forsyne dens fire Hjørner med Vinkeljærn, og paa hver Side af Stellet anbringes Trærammer, hvori Aksellejerne kan fastskrues. Stellet — eller Rammen — beslaas med lette Tværbræder, og Vognstangen fastgøres i en Gaffelføring ved Hjælp af en Metalbolt ganske som paa en Legevogn, dog maa det her tilraades, da Vognen jo skal anvendes som Lastvogn, at gøre denne Del af Konstruktionen særlig solid. Paahængsvognens Stang kobles til

Cykelen ved Hjælp af en Jærnbøjle af lignende Form som den, der vises paa den mellemste Tegning, dog kan man variere denne Del af Konstruktionen ganske efter Behag, kun er det for Styringsens Skyld af Vigtighed, at Koblingen, der, hvor den er fastgjort under Sadelspinden, er lige saa let bevægelig som for Eks. en Dør, der svinger paa sine Hængsler. Som Budcykel til Udbringning af Varer, eller som Paahængsvogn for den, der paa en nem Maade vil medbringe egen Bagage eller Teltudstyr paa en længere Udflugt, vil denne let lavede og let kørende Lastvogn være til stor Nytte.

Lille Ulejlighed — bedre Resultat.

Med nogle Snit af en Lommekniv kan man faa sit Viskelæder til at yde betydelig bedre Arbejde, end det ellers plejer, især naar det skal anvendes til at bortradere større Tegninger eller til at rense større Stykker Tegnekarton. Viskelæderets Ende forsynes med en Række parallelle Snit langs dets længste Led og derefter med en Række parallelle Snit, der gaar vinkelret paa de først udførte. Derved vil dets Flade fremtræde, som var det fyldt med en Masse smaa Ombojninger, og under Brugen vil det arbejde baade hurtigere og lettere end før Snitningen.





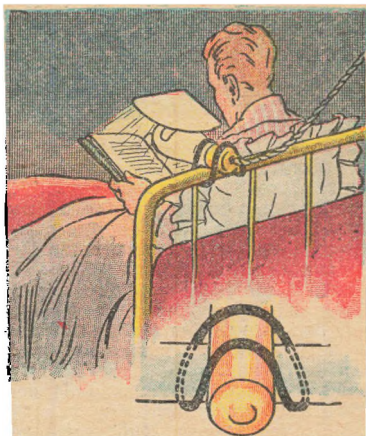
Et morsomt Japaner-Trick med en Fjer og en Glasstang.

En Japanerdreng kan i Timevis more sig med at faa en lille Fjer til at te sig paa den mærkeligste Maade blot ved at gnide en Glasstang med en Silkeklud. Vore Læsere kan let gøre ham Kunsten efter. Gør en Glasstang elektrisk ved at gnide den kraftigt med et Silkelømmetørklæde — kast en lille Fjer op i Luften og nærm Glasstangen til den svævende Fjer. Denne vil da først blive tiltrukken af Glasstangen og derefter stødt bort fra den. Paa denne Maade kan man jonglere en Fjer et helt Værelse rundt, uden at den behøver at falde til Jorden. Man kan ogsaa variere Kunststykket som vist paa underste Tegning, ved at en tager en Stang Lak og en anden en Glasstang. Naar begge Stænger er gnedet med Silketørklædet, kan man i længere Tid faa Fjeren til at flyve frem og tilbage mellem de to Stænger, der paa Tegningen angives ved A og B.

Automatisk Vanding af enkelte Blomster.

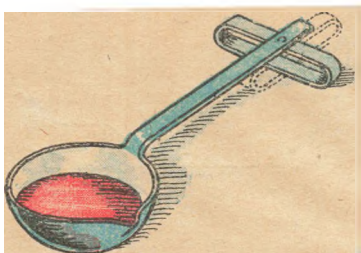
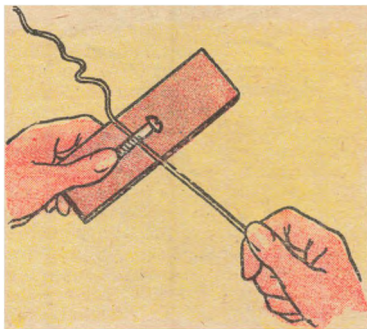
Ofte viser det sig for Havedyrkere, at en bestemt Blomst eller Plante skal have mere Vand, end en anden Plante, der staar nær op af den førstnævnte, kan taale. I et saadant Tilfælde kan det anbefales at vande den enkelte Plante paa den Maade, som Tegningen angiver. I en Metaltragt bores en Del Smaahuller, hvorefter Tragtens nederste Ende klemmes tæt sammen. Tragten stikkes derefter ned i Jorden og saa nær som muligt til Plantens Rødder. Fylder man nu Tragten med Vand, vil det ganske langsomt sive ud og kun komme den Plante til gode, som det var tiltænkt. Ved at gøre Hullerne større eller mindre, kan man til Dels bestemme, om Vandingen skal foregaa hurtigt eller langsomt.





En improviseret Læselampe.

Et stærkt Gummibaand eller et Stykke tyk Elastik er alt, hvad man behøver for straks at kunne gøre en elektrisk Lampe, paa løs Ledning, til en praktisk Læselampe til midlertidig Brug, naar man vil ligge og læse i Sengen. Tegningen anskueliggør, hvorledes Lampen anbringes paa Sengens Hovedende ved Hjælp af et stramtsiddende Gummibaand. Har man en Blikstrimmel eller lidt Staaltraad ved Haanden, kan man let anbringe en Papirsskærm paa Lampen som vist paa Illustrationen.



En Støbeske, der ikke vælter om paa Siden.

Er man pludselig i den Situation at maatte sætte en fyldt Støbeske fra sig et Øjeblik, har man næsten altid Vanskelighed med at faa den til at holde Ligevægten, saa Indholdet ikke spildes. Denne Vanskelighed forsvinder, naar man forsyner Støbeskeens Skaft med en drejelig Bøjle som den, der ses paa ovenstaaende Tegning. Bøjlen kan nemt laves, af tyndt Baandjærn og anbringes paa Skeens Skaft ved Hjælp af en lille Skruebolt eller løstsiddende Nitte, saaledes at Bøjlen om ønskes kan drejes paa langs med Skaftet, hvis den ved andre Lejligheder skal anvendes som Haandtag.

At rette tynd Metaltraad ud, saa den befries for alle Knæk og Bukler.

Slaa eller pres Hovedet af en Skrue ind i et mindre Træstykke, stik Traaden ind mellem det øverste af Skruens Gevind og Træet, hold med den ene Haand Skruen fast ned mod Træstykket og træk med den anden Haand Metaltraaden langsomt igennem denne „Klemme“. Paa denne lette Maade kan man rette selv et temmelig stærkt bukket Stykke Traad fuldstændig glat ud.

At bore Huller i Ting af Ler.

Naar der bores i Lervarer, sker det ofte, at der springer Fliser af Genstanden, der bores i, hvad der virker i høj Grad skæmmende, ja, det hænder endda, at Lergenstanden fuldstændig brister — alt-saa slaar Revner, saa den derved bliver ubrugelig. Naar dette sker, er Grunden den, at Boringen udføres under for haardt Pres paa Boret, hvilket især sker, naar man anvender et af de almindelige Drillbor. Bærer man sig imidlertid ad som vist paa Tegningen, kan alle de før omtalte Ulemper let undgaas. Som man ser, udføres Boringen med et løst Bor, der med den stumpe Ende er sat op i en Træklods, hvori der først er udboret et Hul, svarende til Borets Tykkelse. Boret bringes til at rotere ved Hjælp af en lille Flitsbue, hvis Streng er snoet en Gang om Boret, og naar Buen føres frem og tilbage, vil Boret arbejde baade hurtigt og saa blødt, at Lergenstanden ikke springer.

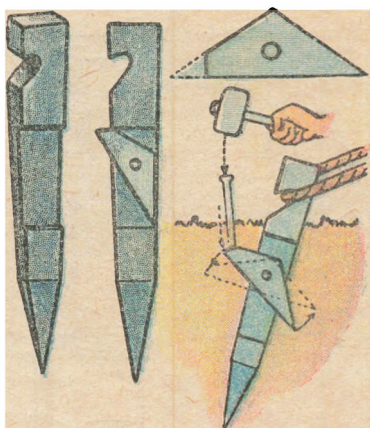


Den Haand, der holder Træklodsen, maa undgaa at presse for haardt nedad, og saa vidt mulig maa man sørge for, at Boret hele Tiden virker vinkelret paa den Ting, der skal bores. For at faa Boret til at rotere let, kan man gnide dets øverste Del med lidt Stearin.



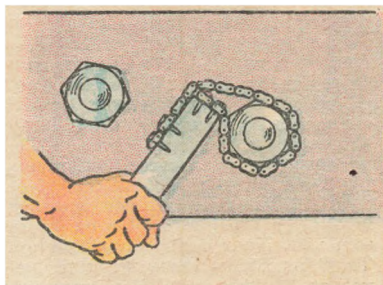
En praktisk Tragtholder, lavel paa et Øjeblik af et Stykke Messingtraad.

Skal man fylde Vædske paa Flasker ved Mjælp af en Tragte, er det ikke altid, man har den ene Haand fri, saa Tragten maa hvile ned mod Flaskehalsen. Hælder man nu hurtigt op i Tragten, vil det gammelkendte Tilfælde indtræffe, at det begynder at boble og sprøjte fra Tragten, fordi Luften i Flasken hindres i at slippe hurtigt nok ud, efterhaanden som Fyldningen foregaar. For det varme Vædske, der paafyldes, udsætter man sine Hænder for at blive skoldede, og under alle Omstændigheder bliver man selv oversprøjtet. Alt dette kan undgaaes, hvis man laver en lille Tragtholder som den her beskrevne. For ikke at ruste bestaar den af et Stykke Messingtraad, der forsynes med Øjer i begge Ender og bøjes som vist. Naar denne anbringes om Tragten's Spids, staar Tragten hævet et Stykke over Flaskemundingen, Luften i Flasken har let ved at slippe ud, og Tragten vil ikke mere sprøjte under Paafyldningen.

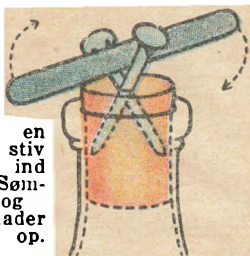


Teltpløkke, der ikke saa let lader sig rive op.

Er en Teltpløk tilskaaet saaledes, som Tegningen angiver, og forsynet med en Modhage som vist, sidder den betydelig bedre i Jorden end de almindelig anvendte Pløkke. Modhagen, der sættes fast med en Skrue eller et solidt Søm, tilskæres som en Trekant, hvorefter dens ene Spids afskæres, og naar Pløkken er slaaet ned i Jorden, hamres Modhagen i vandret Stilling ved Hjælp af et langt Spir eller lignende. Naar Modhagen er paasat Pløkken, maa dens



stumpe Spids ikke rage længere uden for Pløkken end vist paa Tegningen.



To Søm, en smal og stiv Genstand ind mellem Sømmene, og Proppen lader sig dreje op.

Hvis man mangler en Proptrækker.

Hænde kan det for enhver, at Proptrækkeren er forsvunden, netop som man staar og skal have en Prop trukken op, og saa gælder det om at hjælpe sig, som man kan. Har man et Par nogenlunde stive Søm ved Haanden, da er man hurtigt over Vanskeligheden. Sømmene slaas ned i Proppen, saaledes som forklaret paa Tegningen, en Lommekniv, Skaftet af en Gaffel eller en lignende Genstand føres ind mellem Sømmene, hvorefter der drejes i den Retning, Pilene angiver, og snart vil Proppen være løsnet og ude af Flaskehalsen.

En improviseret Rørtang.

Mangler man en regulær Tang, for Eks. til at løsne en Møtrik med, da kan man udmærket hjælpe sig, hvis man har en Stump gammel Cyklekæde. Af denne og en flad Træpind laver man en udmærket „Rørtang“ ved at slaas Kæden fast paa Pinden som vist. Størrelsen af den Løkke, som Kæden skal danne, maa selvfølgelig rette sig nogenlunde efter Diameteren af den Møtrik eller det Rør, der skal løsnes. Denne improviserede Rørtang er hurtigt hamret sammen, og for mindre Tings Vedkommende virker den lige saa godt som en rigtig Tang.



Et lille Vink for den, der selv skal hvidte Loft.

Den, der selv har prøvet at udføre sit Malerarbejde, har sikkert ogsaa prøvet, hvor ubehageligt det er at fna Haandled og Ærmer sølet til af Farve, naar noget skal males over ens Hoved, for Eks. et Loft. Under dette Arbejde, især hvis Loftet skal hvidtes, er det saa godt som umuligt ikke at blive dygtigt vaad højt op ad Armene, da den Blanding, som specielt anvendes til Hvidtning, altid er meget tyndtflydende.

En nem lille Foranstaltning kan dog til Dels raade Bod paa den værste Ulempe i førnævnte Retning. Man anbringer blot en Papskive om Penselsskaffet og omtrent der, hvor Tegningen viser det. En saadan Papskive er skaaret til paa et Øjeblik, og retter man dens Størrelse efter, hvor stor Penselen er, vil man have megen Fordel af altid at anvende Beskytterskive til højtliggende Arbejde. Helst bør man have nogle Stykker af disse Papskiver liggende, saaledes at man kan skifte dem, efterhaanden som de bliver alt for gennemvaade.

Stumtjener for Farvebøtter og Pensler og til at hænge paa Malerstigen.

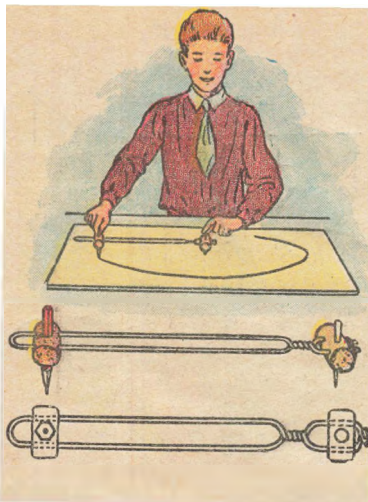
Det sparer Masser af Tid, hvis man kan flytte Farvebøtter og Pensler med sig op ad Stigen, efterhaanden som man under Arbejdet maa højere og højere til Vejrs. Kan man kun have med sig, hvad man kan holde i Hænderne, bliver Arbejdet tit sinket, fordi man hvert Øjeblik maa ned af Stigen for at hente snart et, snart et andet. En praktisk lille Stumtjener som den her afbildede vil gøre god Nytte, og den er hurtigt lavet.

To Stykker Bræder slaas sammen til en almindelig Hylde, og bag paa Hylden sømmes eller skrues to Metalbøjler eller Kroge, saaledes at Hylden kan hænges paa Stigens Trin. Er Hylden blot en lille Smule bredere end Stigen, vil den altid hænge sikkert, dernæst er den let at flytte, og paa den Maade har man alt, hvad man skal bruge, lige ved Haanden.



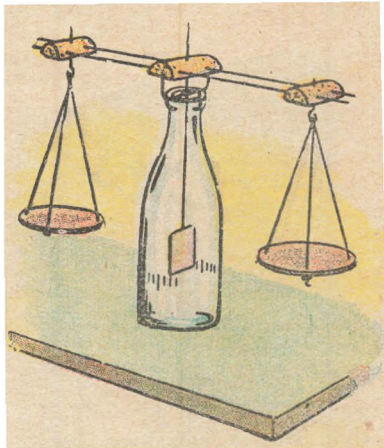
En Flinvægt, lavet af en Flaske, et Par Propper og tre Strikkepinde.

Ved mange Lejligheder kan det være rart at have en Flinvægt, især hvor det drejer sig om Afvejning af ganske smaa Kvanta. Vor Tegning viser, hvorledes en saadan Vægt kan laves af næsten ingenting. Vægtens Sokkel er en Flaske med vid Halsaabning, for Eks. en Mælkeflaske, og Overliggeren — eller Vægtstangen — bestaar af tre Strikkepinde, der er stukket gennem tre halverede Propper. En tredje Strikkepind, hvis ene Ende er belastet enten med en lille Metal- eller Træplade, er fra neden ført midt op gennem det midterste Korkstykke. Denne sidste Strikkepind agerer Vægttunge og viser „Udslaget“. Vægtens to Skaale kan bestaa af et Par ens tunge Smaaskiver af Metal, Træ eller Pap, for Eks. Æskelaag fra Pilleæsker eller lignende, der ophænges i tynde Traade, som atter er fastgjort i lette Kroge af Metaltraad, faststukket i de yderste Korkstykker. I det midterste Korkstykke er fra neden



Hvorledes man laver en Passer af et Stykke Metaltraad og to Propper.

Først bukkes Metaltraaden, saa den faar Form af en lang Gaffel, hvorefter dens Ender stikkes gennem en Prop. Derefter lukkes Gaffelens aabne Ende ved at „tviste“ Metaltraadene sammen paa et kortere Stykke, og atter laves en — denne Gang ganske kort — Gaffel, som stikkes gennem endnu en Prop, hvorefter de udstikkende Traadspidser snos sammen, saa Proppen ikke kan glide ud. Gennem Proppen til højre stikkes den afbrækkede Spids af en Stoppenaal, og i Proppen til venstre svides et Hul, stort nok til, at en tynd Blyant kan anbringes i Hullet. Dette Hul svides lettest med et tykt Søm, som først glødes og derefter med en Niptang føres midt gennem Proppen. Propperne, der skal anvendes, bør helst være store, faste Propper, og Passerens Arbejdslængde indstilles efter Ønske ved at skyde Proppen, der holder Blyanten, frem eller tilbage paa Gaffelen. Denne Passer kan laves i en Haandevending og den koster næsten intet.



stukket en Metalbøjle. Bøjet som Tegningen viser, og med denne hviler Vægten mod Flaskehalsen.

Naar Stueblomster skal omplantes.

Af og til har de fleste Stueplanter godt af at blive omplantet, men



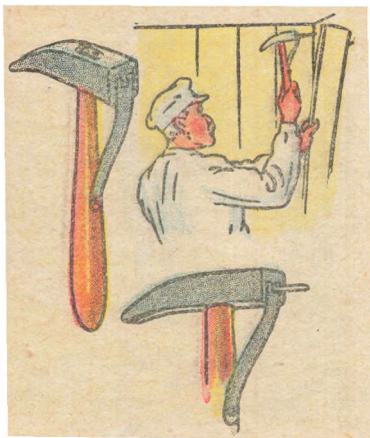
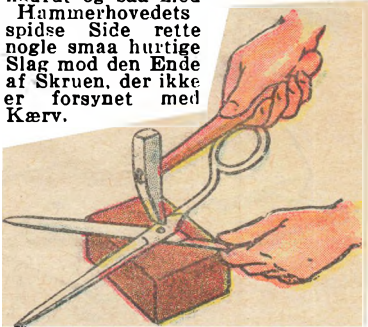
dette Arbejde maa gøres med Forsigtighed, da den Jord, som sidder om de fine Rødder, nødvendigvis maa fjernes. Anvender man et Omplantningsbræt som det aftegnede, slipper man i Regelen let og heldigt fra

Eksperimentet. Brættet, der i Midten har et Hul, er delt i to Dele og paa den ene Side samlet med et Hængsel. Billedet viser, hvorledes Brættet anvendes, og hvorledes det lukkes sammen om Plantens Stængel ved Hjælp af en lille Krog. Paa denne Maade er det kun ringe Besvær at tage Planter ud af Urtepotter, naar de skal omplantes.

At spænde en Saks, der er bleven sløv.

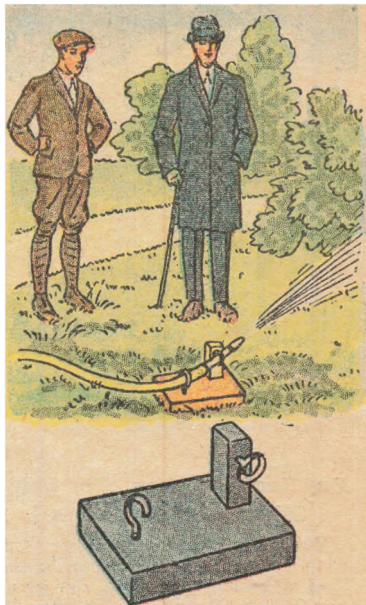
Naar en Saks begynder at klippe daarligt, fordi dens to Blade ikke glider tæt nok mod hinanden, nytter det sjældent at prøve at spænde Saksen ved at skrue paa Skruen. Et langt sikrere Middel er det at lægge Saksens Midterparti mod noget haardt og saa med

Hammerhovedets spidse Side rette nogle smaa hurtige Slag mod den Ende af Skruen, der ikke er forsynet med Kærv.



En Hammer, som selv holder Stiften, der skal slaas i.

Det gaar ofte slemt ud over Fingrene, naar Stifter eller Smaasøm skal slaas i paa et Sted, der er saa vanskeligt tilgængeligt, at man har ondt ved at støtte Stiften, indtil den har faaet det første Slag. Her er en lille Forbedring, der nemt kan paasættes enhver Hammer, og som vil gøre det let at slaas Stifter i paa Steder, der ellers synes utilgængelige. I et Stykke Metalfjeder, der i Længde svarer til omtrent Halvdelen af Hammerskaftets Længde, files i den ene Ende et mindre Hak, og i den anden Ende slaas et Hul. Den Ende af Fjederen, der er forsynet med Hakket, bøjes let, saa den kan komme til at ligge plan mod Hammerhovedets brede Ende, og den anden Ende af Fjederen fastskrues paa Hammerskaftet — altsammen ganske som vist paa Tegningen. Nu behøver man kun at stikke Stiften ned i Hakket, og der vil den blive siddende i rette Stilling, idet Hammerlaget føres. Naar Slaget er ført, trækkes Hammeren let nedad, hvorved den slipper Stiften, og et nyt Slag hamrer Stiften helt ind.

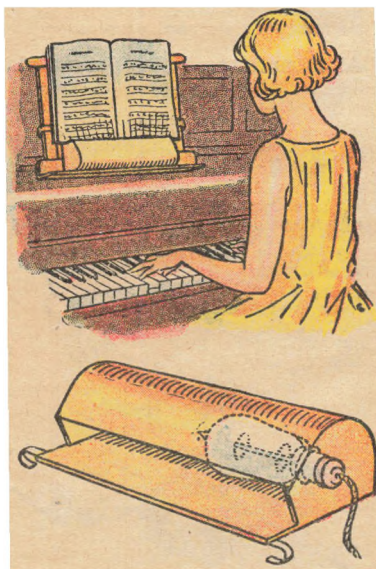


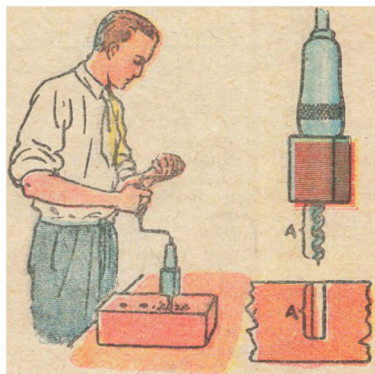
En let transportabel Have-sprinkler.

En firkantet Træplade, en Træklods, en stor Skrueøksen og en aaben Skruekrog er alt, hvad man behøver for paa et Øjeblik at om-danne sin Haveslange til en transportabel „Sprinkler“, der kan an-bringes, hvorsomhelst dens forfri-skende Douche tiltrænges i Haven. Paa en solid Træplade, der for Eks. kan være 25 cm paa den ene og 40 cm paa den anden Led, fastslaaes en mindre Træklods saaledes som vist. I Siden af Træklodsens sættes en Skrueøksen, stor nok til, at Haveslangens Mundstykke kan stikkes igennem den, og tilbage paa Træ-fladen anbringes den aabne Skruekrog. Tegningen forklarer, hvorledes Haveslangen skal anbringes. Ved et Spark af Foden bestemmer man Straalens Retning og ved en Drejning af Øskenen Straalens Højde

Klaverlampe, der skaaner Øjnene.

Almindeligvis kaster en Klaverlampe Lyset ned over Nodebladet, men denne hjemmelavede Klaverlampe gør det modsatte, den spreder sit Lys op over Noderne, samtidig med at selve Lampen ligger skjult, saaledes at den ikke irriterer den spillendes Øjne. Konstruktionen er saare enkel. Af Pap eller Karton laves et Hylster af Form, som den underste Tegning viser. Lampesokkelen føres ind gennem et Hul i Hylsterets Side, og i dets aabne Overkant anbringes en Blikstrimmel, hvis Ender stikker saa langt uden for Pappet, at de kan bøjes som Kroge om Nodestolen og derved fastholde Lampehylsteret. Naar Noderne nu anbringes oven paa Lampehylsteret, vil Lampen kaste et behageligt Lys over Noderne, medens den spillende selv vil sidde i Mørke.



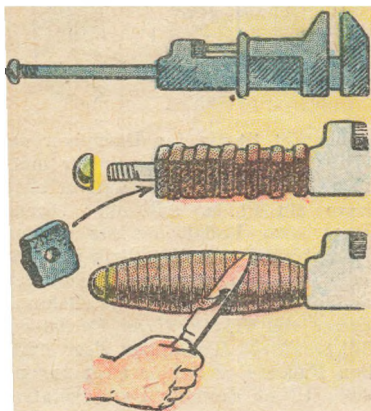


Smaating, der letter Arbejdet for Amatørhaandværkeren.

For den, der til Stadighed arbejder med alt Slags Værktøj, er der de Tusinde Smaating, der kan lette Arbejdet, om man har et aabent Øje for disse Smaatings praktiske Værdi i Retning af Tidsbesparing. For de fleste Arbejders Vedkommende findes der i Regelen under Udførelsen en Genvej, der fører dobbelt saa hurtigt til Maalet, det gælder blot om at kende disse Genveje. Her er en af disse Smaating, der gør Arbejdet let, dersom man skal bore et større Antal Huller, for Eks. i Træværk, og disse Huller alle skal have en og samme Dybde. Naar Hullets Dybde er fastslaaet, tilskæres en mindre Træklods, saaledes at den faar nøjagtig den Højde, at den kun lader saa stort et Stykke af Boret frit, som svarer til Hullets Dybde. Derefter gennembøres først denne Klods, og lader man den blive siddende om Boret under Arbejdet, stopper Boret af sig selv, naar den rette Dybde er naaet. Paa Tegningen ser man Klodsens sidde om Boret, og nu svarer dets Borelængde, som angives ved A, nøjagtig til Hullets Dybde, der ogsaa kendetegnes ved et A.

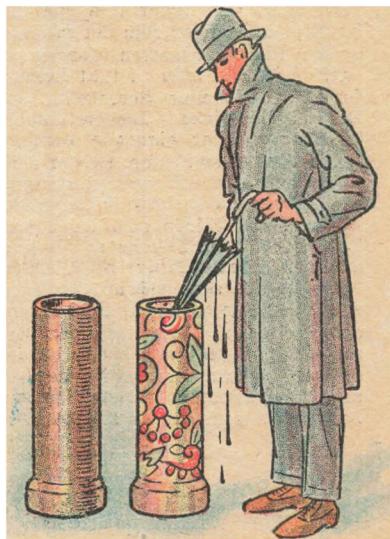
Et næsten uforgængeligt Haandtag til en Skruenøgle.

For Behageligheds Skyld er Skruenøgler ofte forsynet med et Træhaandtag, men tit splintres disse Haandtag, da de naturligt ikke altid taaler den haarde Medfart, som en Skruenøgle undertiden udsættes for. Vil man paasætte sin Skruenøgle et nyt og meget stærkt Haandtag, der ligger lige saa behageligt i Haanden som det af Træ, og som tilmed er næsten uforgængeligt, da skærer man af tykt Læder, for Eks. gammelt Saalelæder, en Del kvadratiske Læderstumper, brænder med et glødende Søm et Hul midt i hver Stump, skyder dem en for en ind paa Haandtagsstangen og presser dem sluttelig kompakt sammen ved Hjælp af Skruen paa Stangens Ende. Tilbage er nu kun med en skarp Kniv at tilsnitte Haandtaget, saaledes at det faar den Facon, der ligger bedst i Haanden. Dette Arbejde er let gjort, dersom Kniven er tilstrækkelig skarp, og Arbejdet lønner sig, for nu har man et Haandtag, der er lige saa behageligt, som det er stærkt.

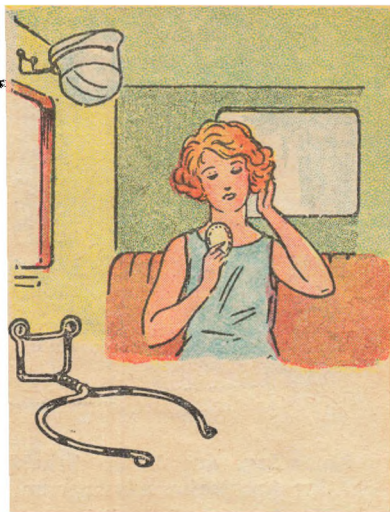


Et praktisk og pynteligt Paraplystativ af et gammelt Drænrør.

Et gammelt Drænrør er i Regelen til at faa for en billig Penge, undertiden ganske gratis. Et saadant Rør og et Urtepottefad er alt, hvad man behøver for straks at have et



udmærket Stativ for Paraplyer og Stokke. Urtepottefadet sætter man paa Gulvet, der, hvor Stativet skal have sin Plads, anbringer Drænrøret over Fadet, og saa er det Paraplystativ færdigt, hvis man da ikke ønsker at pynte lidt paa det ved at paamale det nogle Dekorationer ved Hjælp af en Pensel og lidt Oliefarve. Tegningen viser, hvilken Facon Rør der er mest anvendelig til et saadant Paraplystativ.

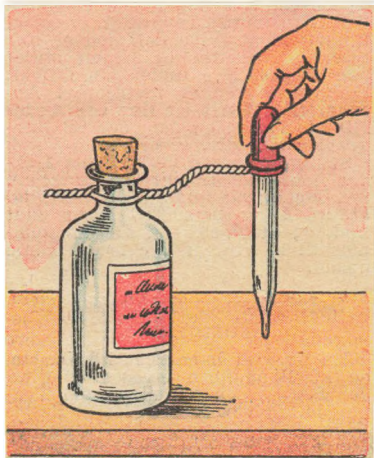


Nem lille Hatteholder for Automobilister.

De fleste Automobilister kender det stadig tilbagevendende Problem: Hvor skal man anbringe sin Hat under Kørselen? Er Automobilens Sæder fuldt besat, har man kun Valget mellem at holde Hatten i Haanden eller sidde med den paa, hvilket sidste kan have sine Ubehageligheder under en længere Køretur. Her er en nem, lille Hattébøjle, der baade er let at lave og let at anbringe. Det praktiske lille Apparat laves bedst af Messingtraad, der ikke behøver at være særlig tyk for at bære Vægten af en Hat. Traaden bukkes og formes, som Illustrationen viser. En Skruestik findes i de fleste Automobilisters Værktøjskasse, og ved Hjælp af dette Værktøj og en Tang vil man meget let kunne forme Messingtraaden til en Hatteholder i Lighed med den her viste og af passende Størrelse, hvorefter Holderen fastskrues saa nær op mod Automobilens Loft som muligt.

Stativ for Øjendrypperen, saaledes at den altid sidder paa Medicinflasken.

Skal Medicin anvendes, er det altid en Behagelighed at have Medicinflasken og Drypper, Draabetæller eller Ske, hvad der nu skal bruges, i saa umiddelbar Nærhed af hinanden som vel muligt. Andet Sted i Haandbogen er der beskrevet en nem lille Holder for en Medicinske, der kan anbringes i selve Proppen til Medicinflasken, — her vises en Holder for en Øjendrypper, der er anbragt omkring Draabeflaskens Hals. Den praktiske, lille Ting tiltrækker ikke særlig Forklaring, for at man kan lave den. Et Stykke Staal- eller Messingtraad er lagt dobbelt og snurret eller spunden saa fast om Flaskehalsen, at

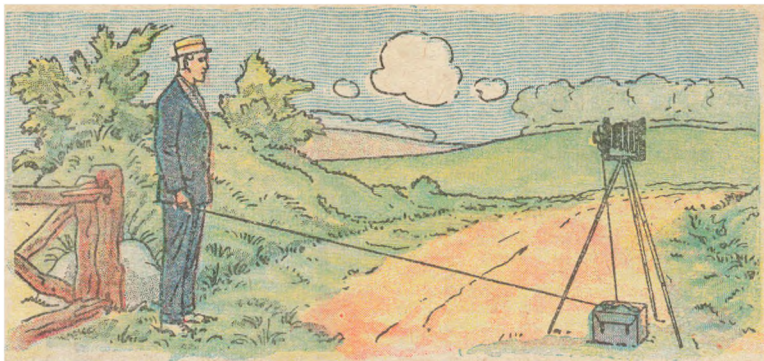


der paa denne Maade dannes en vandret udstaaende Holder, hvis yderste Ende er forsynet med et Øje, der passer til Drypperens Tykkelse. Paa denne Maade har man altid Drypperen lige ved Haanden, naar den skal anvendes. Da almindelig Staaltraad er meget tilbøjelig til at ruste, staar man sig altid ved at lave Holderen af Messing- eller Kobbertraad.



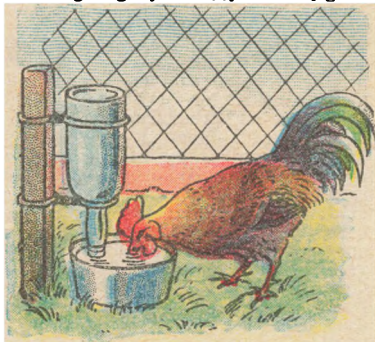
Hvorledes man faar Rabarber til at blive langstilkede tidligere end ellers.

Naar Rabarberstilkene i det tidlige Foraar begynder at skyde op, er de som bekendt allerlækrest til Kompot, men lige saa bekendt er det, at Stilkene ofte er temmelig længe om at naa en saadan Længde, at det kan betale sig at anvende dem før senere, hvor de er vokset lidt mere i Vejret. Men det morsomme er, at man kan narre eller — om man vil — lokke sine Rabarberstilke til at skynde sig lidt mere end sædvanligt med at vokse. og det gør man paa den simple Maade, at man saver en Tønde midt over og anbringer den som en Brønd omkring Rabarbergruppen. Dette bevirker, at Topbladene rækker mod Lyset og gør alt for at strække sig opad, hvorved Rabarberstænglerne maa sætte mere Fart i Væksten for at følge med og ligesaa komme op over Brøndens Rand for at nyde godt af Foraarssolens drivende og varmende Straaler. Paa denne Maade faar man sine Rabarber baade langstilkede og saftige tidligere end sædvanligt.



Selvfotografering

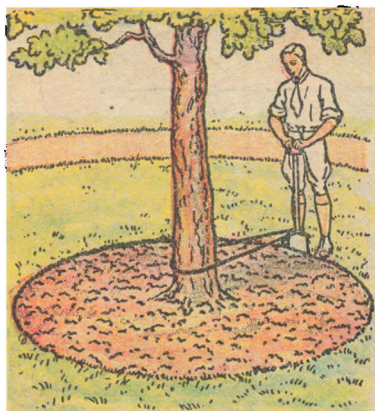
Selv at komme med paa de Billeder, man tager med sit Amatørapparat, — det Spørgsmaal er for længst løst. Dersom man har en af de almindelig kendte, automatiske Udløser, gaar det hele af sig selv, men ikke alle ejer en saadan, og hende kunde det jo, at den, der havde en, netop var saa uheldig at glemme den hjemme og først konstatere sin Glemsomhed, netop som Apparatet stilledes op langt borte fra det Sted, hvor Udløseren befandt sig. I en saadan Situation maa en Amatørfotograf være snarraadig og prøve at lade sin Opfindsomhed overvinde Vanskeligheden, og det kan gøres — paa mange Maader —, blot man kan faa fat paa et langt og tyndt Stykke Sejlgarn.



Paa Billedet ses en af de lettest og sikrest virkende Fremgangsmaader. Etuiet til Apparatet er gjort tungt ved at fylde det med et Par Sten, og derefter er Etuiet stillet paa Jorden lige under Objektivet. Sejlgarnssnoren er fastgjort i Apparatets Udløser og ført ned under Etuiets Hank, og den, der vil fotografere sig selv, giver et let Træk i Snoren, hvorved Objektivets Lukkemekanisme træder i Funktion, selvfølgelig alt under Forudsætning at, at Apparatets Fod staar godt fast, og at Trækket i Snoren kommer til at virke i lige lodret Linie nedad.

Selvfylgende Drikkekar til Hønsesgaarden.

En Træpæl hamres ned i Jorden, og af Baandjærn laves to Bøjler, der fastgøres paa Pælen, som Tegningen angiver. Den understen Bøjles Ring skal i Diameter kun være lidt større end en tyk Flaskehals, medens den øverste Bøjles Ring skal være stor nok til, at en stor Flaske kan skydes ned i den. Naar Pælen er opsat, sættes Hønsenes Drikkeskaal tæt hen til Pælen og fyldes med Vand, og en stor Flaske, ligeledes fyldt med Vand, forsynes med en løstsiddende Prop og anbringes derpaa i Bøjlerne saaledes, at Flaskehalsen gaar et Stykke under Drikkekarrets Vandflade, hvorefter Flaskernes Prop fjernes. Et saadant Drikkekar fylder sig selv, saa længe der er Vand i Flasken.



Regelmæssig Cirkelgravning om Træstammer.

Det ser altid smukt ud, naar Opgravninger omkring Havens Træer er udført saaledes, at Gravningen danner en nogenlunde regelret Cirkel. Disse Gravninger laves som Regel for at skaffe Rødderne Luft eller for at fjerne det Grønsvær, som ligger umiddelbart over Rødderne og derved tærer paa Træets Kraft, og almindeligvis tager man blot fat med Spaden og afskræller eller graver Jorden, saa der bliver en bar og rund Plet omkring Stammens Fod. Men den Haveejer, der sætter en Ære i, at hans Have skal præsentere sig velplejet, sætter ogsaa Pris paa, at disse Gravninger eller, Afrensninger om Træet fremtræder, som pæne, jævne Cirkler, og for at dette kan opnaas, maa der selvfølgelig baade maales og afrides en Cirkel, før Gravningen kan begynde. Dette kan gøres paa forskellige mer eller mindre lette Maader. En af de letteste vises her. Af et Reb laves en Løkke, der gaar løst omkring Stammen og af den Længde, som man ønsker, at Cirkelens Periferi skal ligge fra Stammen. Nu behøver man blot at lægge Løkkens anden Ende om Spaden og stramme udefter, for at Afstikningen af Cirkelen kan foretages med god Præcision.

Med denne Holder sat i Proppen er Medicinskeeen altid lige ved Haanden.

Naar Medicin skal tages eller gives flere Gange i Løbet af Dagen eller Natten, er det en Bequemmelighed, om Skeen altid er lige ved Haanden, og en lige saa stor Behagelighed er det, naar man kan anbringe Skeen et nemt tilgængeligt Sted umiddelbart efter Brugen. Det allerletteste er, om man sætter en lille Skeholder som den, der er afbildet, i Proppen, saa er Skeen altid parat til Brug og lige saa hurtigt anbragt paa Plads igen. Og en saadan Holder har man omtrent færdig med det samme, hvis man anvender en af de Lilleputproptrækkere, der følger med forskellige af de Smaaflakoner, der i Forretningerne sælges fyldt med Parfume eller Likører. Har man en af disse Miniaturproptrækkere, behøver man blot at bøje Øjets øverste Halvdel lige nedad og skrue Proptrækkeren i Medicinproppen, saa er Skeholderen fiks og færdig, — og ellers er det en let Sag for fingernemme Folk selv at lave den praktiske, lille Skeholder af en Stump Metaltraad.



