

Renseignements, Recettes et Procédés

NOTE—Les lecteurs de l'*Album Industriel* qui tiendraient à obtenir une recette particulière ou un renseignement industriel, n'ont qu'à nous écrire. Le numéro suivant leur donnera ce qu'ils désirent.

Remèdes nouveaux contre les rhumatismes

Selon les observations des docteurs B. Cinolini et A. Viti, deux célèbres médecins italiens, le *Solophène* est un excellent remède contre les rhumatismes de tous genres. Ce remède a l'avantage de ne pas avoir de goût ; il est hygroscopique et n'a pas de mauvais effets sur les autres organes du corps comme l'acide salicylique.

C'est surtout dans les débuts d'une attaque qu'il faut employer le solophène ; que le cas soit grave ou modéré. Dans les cas graves et obstinés ou chroniques on recommande de s'en servir avec de l'iode de potasse. Dans le canal intestinal, il combat les fermentations et détruit toute action malfaisante dans l'urine. On peut prendre sans danger 5.0 ou 6.0 grammes du solophène par jour pendant plusieurs jours.

Voici un autre remède nouveau qu'on recommande également pour ceux qui souffrent de l'empoisonnement par l'acide urique avec complication de rhumatisme, de goutte, de douleurs musculaires, etc., la pipérazine est d'un effet salutaire. Le docteur J. Allen Osmond, de Newark, N. J., en fait les plus grands éloges. Ce remède, dit-il, n'a pas d'effet corrodant ou toxique, et on peut le prendre pendant très longtemps sans qu'il affecte en rien la digestion et les organes vitaux. Une solution de pipérazine dans de l'eau froide fera dissoudre douze fois autant d'acide urique que la même quantité de carbonate de lithium. Une autre qualité de la pipérazine, c'est qu'elle forme toujours un sel neutre qu'on l'ait prise pendant longtemps ou non, en petite ou en grande quantité ; de sorte qu'elle peut être employée sans danger.

La pipérazine est très soluble dans l'eau : une bonne prescription, c'est celle-ci :

Pipérazine (Schering)... 5 grains.
Eau pure..... 5 onces.

Prendre une cuillerée de table dans de l'eau de Vichy, deux ou trois fois par jour.

Bon à savoir

Le grand ressort d'une montre ne coûte que deux sous.

**

La tisane d'or ou de graine de lin embellit la voix.

**

On enseigne aux enfants japonais à écrire des deux mains.

**

Dans toutes les écoles publiques d'Autriche on enseigne le jeu d'échecs.

**

Les blancs n'ont pas l'ouïe aussi fine que les nègres. La même chose s'observe chez les animaux.

Procédé pour fixer les dessins au crayon

Rien n'est plus fâcheux que de voir un beau dessin s'abîmer par le frottement même dans le carton où il est enfermé.

On peut facilement le fixer par le procédé suivant ; il suffit de faire fondre un peu de gomme arabique dans une certaine quantité d'eau que l'on répand sur le dessin après l'avoir filtrée, en ayant soin que toute la surface en soit bien saturée. On fait ensuite couler l'eau et on laisse sécher le papier.

Le même résultat peut être obtenu, en se servant de lait écrémé, au lieu d'eau gommée.

Pour empêcher les glaces de salir les cadres des glaces et des tableaux

Passer sur les dorures que l'on veut préserver une couche du liquide obtenu par l'ébullition d'une botte de poireaux dans une pinte d'eau.

Trempage des outils

Le mécanisme est tellement entré aujourd'hui dans la fabrication qu'il n'est peut-être pas inutile de donner à nos lecteurs le moyen de procéder à la trempe des outils dont ils se servent.

Dans un vase en fer, versez environ 3 onces d'huile de poisson bien épurée ; ajoutez-y 6 onces de résine ordinaire (arcanon) ; faites chauffer sur un feu doux, en tournant avec un morceau de bois, et dès que les deux substances, huile et résine, seront bien mélangées, ajoutez 2 onces de suif épuré que vous aurez fait fondre à part. C'est cette préparation qui sert pour le trempage des outils. On les fait chauffer au rouge brun, on les plonge dans la composition ci-dessus, on les en retire pour les faire chauffer une deuxième fois au rouge-brun. Il ne reste plus, à ce moment, qu'à tremper à l'eau froide.

Moyen peu coûteux de se réchauffer

Si vous êtes dehors et que vous avez froid, que le frisson vous empoigne, etc., et que votre tempérance ne vous permet pas de prendre un *hot drink*, vous n'avez qu'à prendre pendant quelques minutes, de très longues respirations. Cela stimule la circulation et renouvelle l'oxygène du sang. Beaucoup de frissons et de maladies qui en découlent peuvent être évitées par ce moyen.

Excellent coupe-feu

D'après les expériences les plus récentes, les matériaux qui résistent le mieux à l'action du feu pour les portes, c'est le bois recouvert d'étain, c'est mieux que les portes en fer.

De la digestion

Il y a une différence dans la durée de la digestion pour le même aliment selon la manière qu'il est préparé. Ainsi, le bœuf cru se digère dans l'espace de deux heures ; le bœuf bouilli en trois heures de temps et le bœuf rôti bien cuit, en quatre heures.

Contre l'insomnie

Le moyen le plus efficace contre l'insomnie, c'est tout simplement de boire avant de se coucher un liquide nourrissant et chaud. Cela a pour but de chasser du cerveau le sang qui y afflue et de l'envoyer dans les régions abdominales.

Pour la régularité des montres

Pendant la nuit, votre montre est tranquille, si vous l'avez accrochée à votre lit, ou mise sur une table. Elle n'est sujette à aucun des mouvements que vous faites pendant le jour. Si vous montez votre montre le matin, les rouages étant par là même plus serrés, elle ne sera pas dérangée par toutes les courses que vous êtes obligé de faire ; et le soir, quand même le ressort est plus lâche, elle est sans secousse toute la nuit, de sorte qu'elle tient mieux le temps. La meilleure des montres est sujette à varier légèrement le jour, vu la relaxation des mouvements, si elle a été remontée la veille au soir.

Comment nettoyer un verre de lampe

Il n'y a personne comme les vieux garçons pour bien nettoyer un verre de lampe. Voici comment ils s'y prennent, ou du moins comment ils devraient s'y prendre. D'abord, un vieux garçon ne s'occupe pas d'avoir un morceau de charbon ou autre chose de ce genre. Tout simplement il place le verre au-dessus de la vapeur d'un vase rempli d'eau bouillante et quand il y a assez d'humidité, il l'essuie avec un vieux mouchoir, une vieille guénille, ou encore mieux un vieux gant en chevreau. Le verre devient aussi reluisant que le plus beau cristal.

Mélanges

Chaque plat qu'on sert au Sultan, est scellé et signé avant qu'il ne quitte la cuisine, de peur qu'il ne contienne du poison.

Quelques caprices de la nature

—Les maringouins mâles, ne piquent pas.

—En revanche il n'y a que la grenouille mâle qui chante, la femelle n'a pas de voix.

—Le premier inventeur du papier, c'est la guêpe.

—La bouche de la mouche est placée juste entre ses deux pattes de devant.

—Il y a bien plus de force musculaire dans la queue d'un rat que dans la main humaine, proportion gardée.

—Un éléphant n'a l'âge de la maturité qu'entre cinquante et soixante ans, et il peut vivre cent cinquante ans.

—On estime que le mont Etna, a vomi environ neuf fois son volume de cendre et de lave.

—Si on coupe la tête d'un limaçon et qu'on place ensuite l'animal dans un endroit frais et humide, une nouvelle tête lui poussera.

—Il y a maintenant 50000 espèces de plantes connues et classifiées.

—Même avec les plus puissants microscopes, on n'a pas encore pu découvrir les derniers degrés du règne animal.

—La corne du rhinocéros n'est pas attachée au crâne de l'animal, mais elle pousse sur la peau, comme la verrue et le cor.

—L'homme est un composé de quarante cinq livres de carbone et de nitrogène mêlés à cinq seaux d'eau.

—Un savant peut, en examinant mi-