

ترع الماء من الثريش

الثريش الذي يعمل بالكحول لا يخلو من الماء فاذا دهنت به اداة طار الكحول حالاً وبقي الماء في الثريش نجسده وكدر لونه ويمكن ازالة الماء من الثريش بتغطيس قطع صغيرة من الجلاتين فيه فانها تمتص الماء منه واذا دهنت به اداة بعد ذلك صار سطحه صقيلاً لامعاً

عمل الزمرد

استنبت بعضهم طريقة لعمل الزمرد الصناعي وذلك بصهر السلكا والالومينا والفلوسيا مع ملينات الليثيا المحامض على درجة بين ٦٠٠ و ٧٠٠ مئة خمسة عشر يوماً . والزمرد المتولد من ذلك مثل الزمرد الطبيعي في خواصه الطبيعية والمعدنية وكلما طالت مدة عمله كبرت بلوراته

البيرولين

ذكرنا هذا المركب في المجلد السادس من المقتطف وقد رأينا الآن انه مركب من الجلاتين والجليسرين والحين ويمكن ان يضاف اليه كبريتات الباريوم وكبريتات التوتياء وهو صلب يمكن خراطة وبرده وثقبه وصقله

باب تدبير المنزل

قد فتحنا هذا الباب لكي ندرج فيوكل ما هم اهل البيت معرفته من تربية الاولاد وتدبير الطعام واللباس والشراب والمسكن والزينة وغير ذلك ما يعود بالنفع على كل عائلة

محقوق لونه لتنظيف الفضة والذهب

يستعمل الصاغة الطيبون هذا المحقوق لتنظيف الفضة والذهب وصلها وهو يصنع من ٤٣ جزءاً من كربونات الرصاص و ١٧٤ جزءاً من الطباشير الناعم و ١٧ جزءاً من كربونات المغنيسيا و ٤٣ جزءاً من الالومينا و ١٦ جزءاً من السليكا و ١٧ جزءاً من اكسيد الحديد . ويجب ان تكون هذه المواد ناعمة جداً . اما المحقوق الذي يبيض الفخاس ويجلو الفضة حالاً ففيو ملح زئبقي وهو سام ومضر بالمعادن ويذول عنها سريعاً فيجب الاحتراس منه . وقد جاءنا به

رجل اوربي ذات بوم وبيض يو اداة نحاسية امامنا فيينا له في الحال ان فيو زيقا بان احبنا
الاداة قليلاً فطار الزبيق عنها ورجع لونها كما كان . وبلغنا في عشية ذلك اليوم انه خدع بعض
اصحابنا واخذ امولهم

ازالة الخبث عن الخشب

يترج عشرة دراهم من الحماض الكبريتيك باربعين درهما من الماء ويفرك الخبث جيدا بالماء
والرمل ثم يدهن بالسائل المذكور ويفرك جيدا حتى يزول

ازالة الخبث عن الثياب

يترج جزءان من الطرطير بجزء من مسحوق السب الابيض ويفرك به مكان الخبث بعد
بلو بالماء

تنظيف كفوف الخلد

لذلك سائل يسمى سائل كاتين وهو يصنع باذابة ستة اجزاء من الصابون في جزئين من
الماء ويضاف الى المذوب اربعة اجزاء من مذوب كلوريد الكلس وربع جزء من ماء الامونيا
تفرك به الكفوف حتى تنظف

ازالة البق

قبل انه اذا محمت المواد التي فيها بق بمذوب الحماض الكبريتوس (اسيد سلفروس)
مات البق وبزوره

طرد الجردان

تطرد الجردان من البيوت بدهن اوجارها والاماكن التي تأتي منها بالنظران فانها تكثر
رائحة وتبعد عنه

ازالة دبوغ الاثثار عن الحرير والكتان

يقطع الصابون الجيد ويذاب في الماء الذي الغالي حتى يصير لوجا ثم يدهن به الدبغ ويذره
عليه مسحوق البوناسا الناعم وينشر السجج على العشب الاخضر ويترك عليه اربعا وعشرين ساعة
ثم يشل بهاء نقي فيزول الدبغ عنه

الطين الانكليزي لصقل المعادن

يترج مسحوق حجر الختان الناعم جدا بالصابون اللين ويضاف الى كل درهم منه ربع درهم
من زيت التريثينا وتصنع منه كرات صغيرة فتصطب بعد مدة وجيزة واذا بليت بالماء ودهنت
بها المعادن ثم فركت بخرقة جافة صقلت جيدا

صائل لازالة لطخ الدهن ونحوه

يمزج اربعة اجزاء من زيت التريبتينا الصحيح وجزء من روح الخمر المصححة وجزء من الايثير
النفثي كل ذلك وزناً ويوضع المزيج في قنينة وتسد سداً محكماً . وهو يستعمل على هذه الصورة :
توضع ورقة نشاكة تحت اللطخ وتبل قطنه بالسائل وتترك اللطخ بها فتزول حالاً اذا كانت
جديدة والأيام ان تترك مراراً

تنظيف التماثيل الرخامية

بنفض الغبار عنها ثم تمح بها اصبغ اليه قليل من الحامض الهيدروكلوريك . ويجب
ان لا تفصل بالصابون ابداً لانه يكد لون الرخام

حفظ اللبن من الفساد

يعصر على ربة البيت ان تبقى اللبن من يوم الى آخر من ساعة الى أخرى بدون ان
يحمض ولكن اذا اضافت اليه قليلاً جداً من اليورق امكن حفظه مدة طويلة بدون فساد

حفظ الفراء من العث

امزج زيت الكافور بروح التريبتينا اجراء متساوية وبل الورق النشاش بهذا المزيج
وضعه بين الفراء

تنظيف المرايا

تبل المنازبا المكلثة بالنزين ويوضع قليل منها على قطنه وتترك المرآة بها لتنظف

احذر قضم الاظافر

ان قضم الاظافر باطراف الاسنان عادة مستهينة ينجها كل ذي ذوق سليم وهيب عنا
قبحها لا تخلو من الضرر فقد جاء في جريدة السيبتك ابركان ان فتاة انت بعض اطباء
الاميركيين تشكو التهاباً دائماً في حلقها واخبرته انه اصابها ألم في حنجرتها زال على يد بعض
الاطباء ولكن الالتهاب لم يتزل معه . فقص الطبيب حنجرتها بالمنظار فرأى هه كعبة
المحسنة عالقة باللوزة اليسرى وما سوى ذلك سليم . فاستخرج الهمة بالحيلة ثم تديرها فاذا هي
قلامه ظنر قد نغشت بفشاء كالجبن في مادته واستخرج قلامه أخرى من تحت الفشاء الخاطي
قرب اللوزة . ولما سأله عن سبب ذلك اقرت ان عادتها تقليم اظافرها باطراف اسنانها وانه
قبلما اصابها ألم شجيرة بيومين ضاعت قلامه من ظنرها في فها عنها سعال ثم نمت ما
كان من امرها حتى اكتشفها الطبيب

عُود الأولاد على الترتيب

نصف النجاش في الدنيا يتوقف على الترتيب . والترتيب ملكة يربي الإنسان عليها صغيراً
فتملكه وتسلط على كل أعماله كبيراً . ومن الناس من هم في غنى وأثر وعندهم خدم يرتبون
لم اشغالهم وامتعتهم ومولاه لا تنوق الكلام اليهم الآن . وهم اوساط وفقراء يلزمهم ان يرتبوا
امتعتهم يارديهم وهؤلاء يجب ان يرتبوا على الترتيب من حداثتهم . والولد الصغير لا بد من ان
يمتلك شيئاً ولو ثياباً ولعبة فيجب ان يخصص له خزائنه او درج او صندوق حيث يضع ثيابه
ولعبة وامتعتهم كلها فيشعر انه صاحب ملك ويحافظ على ما يمتلكه بالقطرة ويعتاد على ترتيب
امتعتهم . والولد الذي يعتاد على ترتيب لعبه في خزانته يرتب كنبه اذا صار عالماً ودفاتره اذا
صار تاجراً واوراقه اذا صار حاكماً . والابنة التي تعتاد على ترتيب ثيابها ولعبها صغيرة ترتب
بينها واولادها كبيرة

خبز الزنجبيل

يمزج نصف فنجان من الدبس ونصف فنجان من السكر بنصف ملعقة صغيرة من الصودا
المذابة في الدبس ويضاف الى ذلك نصف ملعقة صغيرة من الملح وملعقة كبيرة من الزنجبيل
وملعقة من السمن وفنجان من اللبن فيوزع نصف ملعقة صغيرة من الصودا وفنجانان كبيران من
الدقيق وتمزج هذه المواد جيداً وتخبز

طبخ الكلى

يقزع الشحم عن الكلى وتقطع قطعاً صغيرة وتغلى بالسمن جيداً مدة عشر دقائق ثم يضاف
اليها ملعقة صغيرة من الدقيق وما يكفي من الملح والبهار وفنجان كبير من الماء الساخن وتصب
قبلها تغلى

علاج بيتي للدفتيريا

قالت إحدى الجرائد الطبية ان ماء الكلس انجح دواء في علاج اكثر حوادث الدفتيريا
واعتماله سهل جداً وهو ان يسخن المصاب بها ملعقة صغيرة منه كل ساعة بعد ان يعطى مسهلاً
من الكالومل . ويعطى مع ماء الكلس متروكاً مناسباً ويقضى بالاغذية الجيدة

كرمر حكومة اميركا

وهبت حكومة اميركا لارملة الاستاذ بيرد خمسين الف ريال والاستاذ المذكور خدم
الحكومة في لجنة الاسماك