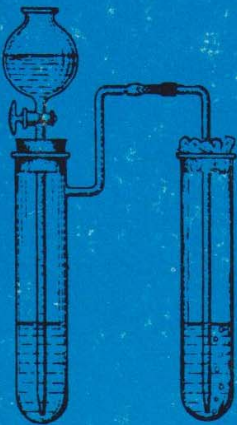


59/39

ب. غرناوط



دليل عملي لمخبر العلوم

نشر و توزيع : دار الوفاء

القلعة العالية / 10 بختي علي

تلمسان 13000

الهاتف: (07) 27 72 35

غرناوط



1-540-60-1

دليل عملي لمخبر العلوم

نشر و توزيع : دار الوفاء

القلعة العالية / 10 بختي علي

تلمسان 13000

الهاتف : 35 72 27 (07)

- فهرس -

<u>الموضوع</u>	<u>الصفحة</u>
مقدمة	03
<u>الفصل الاول : كيفية تحضير و استعمال الكواشف الخاصة بالبحث</u>	
عن الايونات المعدنية	05
- اكسالات الامونيوم (الكشف عن Ca^{++})	08-07
- كوبالتينيتريت الصوديوم (الكشف عن K^{+})	10-09
- كاشف نسلار (الكشف عن NH_4^{+})	11
- فوسفات ثنائي الصوديوم (الكشف عن Mg^{+})	12
- اسيتات اورانييل الزنك (الكشف عن Na^{+})	13
- كاشف الينسكي (الكشف عن الكوبالت)	14
- فروسيانور البوتاسيوم / فريسيانور البوتاسيوم	15
- الكاشف الموليبيدي (الكشف عن PO_4^{---})	16
- الكاشف امونياك مغنيزي (الكشف عن PO_4^{---})	17
- كاشف الديفينيلامين / كزانتوجينات البوتاسيوم	18
- الاحماض / نترات الفضة / كلورور الباريوم	19
- الكشف عن بعض الايونات بواسطة الصودا أو البوتاس	20
- الكشف عن بعض الايونات بواسطة Na_2HPO_4	21
- الكشف عن بعض الكاتيونات بواسطة تلون اللهب (موقد بنزن) ..	22

الفصل الثاني : كيفية تحضير واستعمال الكواشف الخاصة بالبحث

23 عن المواد العضوية

25 - الماء اليودي

26 - محلول فهلنغ

27 - تفاعل موليش

28 - تفاعل بيال / تفاعل سليفانوف

29 - كاشف شيف / كاشف تولنس

30 - تفاعل بيوريت / تفاعل كزنتوبروتيك

31 - تفاعل النينهيدرين / تفاعل ميلون

32 - استيات الرصاص

33 الفصل الثالث : كواشف و محاليل خاصة

36-35 - كيفية تحضير بعض المحاليل و الكواشف الخاصة

37 - تركيب سائل كنوب

38 - و سط Javillier / وسط Sachs

39 - محلول رينجر

41 الفصل الرابع : الكواشف الملونة

43 - جدول لاهم الكواشف الملونة

45-44 - كيفية تحضير بعض الكواشف الملونة

46 - تطبيق



58/95

05-06-95

A.10.P.V.