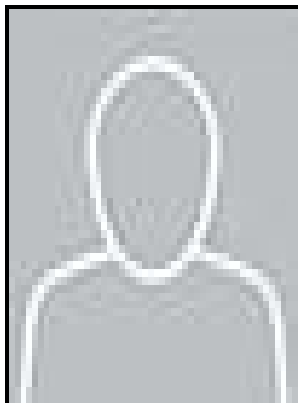


Laseranwendungen in der Experimentalchemie - e. Praktikum

Hanser - Modul 12774



Description: -

-

May Day -- Fiction.

Chöng, Yag-yong -- 1762-1836

Literature, Comparative.

Literature, Comparative -- French-Canadian and Canadian.

Literature, Comparative -- Canadian and French Canadian.

French-Canadian literature -- 20th century -- History and criticism.

Canadian literature -- 20th century -- History and criticism.

Lasers in chemistry. Laseranwendungen in der Experimentalchemie - e. Praktikum

-Laseranwendungen in der Experimentalchemie - e. Praktikum

Notes: Includes bibliographical references and index.

This edition was published in 1978



Filesize: 28.41 MB

Tags: #Robert #Schwankner

Robert Schwankner

Reaktion ist pH-Wert abhängig, die 2. Inzwischen verliert man leicht den Überblick über die vielfältigen Laseranwendungen. Beispiele Medizin Laser zur Beseitigung von Tumorgewebe laserinduzierte Thermotherapie ; mit Hilfe von Lichtwellenleiter wird die Strahlung direkt an den Tumor geführt.

67022441

Nach dem diese dann durch Oxidation mit Kaliumpermanganat als störende Ionen beseitigt worden sind zeigte der Nachweis für Chlorid mit Silbernitratlösung einen Niederschlag, was bedeutet, dass auch Chlorid in dem vorliegenden Stoff enthalten war. Diese fallen als schwarzer Niederschlag aus.

Thesius Jobboerse

Beim Verdünnen der Lösung steigt der Dissoziationsgrad, sodass das Fe SCN_3 in Lösung geht und die schwach rote Farbe verschwindet und sich eine leichte gelbliche Färbung einstellt 3. Mehrstoffanalyse: Die Nachweise für Fluorid und Perchlorat waren negativ ausgefallen, weiterhin ergab der Nachweis mit Chloroform eine Braunfärbung der oberen und eine Violett Färbung der unteren Phase, was bedeutet, dass in dem vorliegenden Stoff Bromid und Iodid-Ionen enthalten waren. Bereitgestellt wurden die Skripte für Praktikum von deinen Kommilitonen.

Lehre

In diesen beiden Teilexperimenten wurde die Lösung in beiden Fällen dunkler, da sowohl mit FeCl_3 als auch mit NH_4SCN Edukte zu dem Gleichgewichtssystem hinzugegeben wurden, sodass das Gleichgewicht zu den Produkten verschoben wurde.

Universität Potsdam: Institut fuer Chemie

Der Beitrag der Einzelkontrollen zur Gesamtnote ist fachspezifisch und wird vor Praktikumsbeginn vom Dozenten bekannt gegeben. Als Praktikant

arbeiten Sie mit Ihren Kollegen auf Augenhöhe.

Related Books

- [Proceedings of the 5th International Winter Meeting on Fundamental Physics, held at Candanchú \(Hues](#)
- [Thomas Jones \(1742-1803\). - First exhibition of the artists recently discovered oil sketches of Wale](#)
- [Things to see in the Royal Scottish Museum](#)
- [Six secular philosophers](#)
- [Rural settlement and land use, an essay in location.](#)