

Identifizierung Unbekannter Salze Mit Ionenanalyse



Filesize: 6.91 MB

Reviews

This publication is fantastic. It is one of the most amazing publication i have got study. I am just pleased to explain how this is actually the best pdf i have got read through in my individual lifestyle and could be he finest publication for possibly.

(Mr. Kristoffer Hills)

IDENTIFIZIERUNG UNBEKANNTER SALZE MIT IONENANALYSE



Grin Verlag. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 20 pages. Dimensions: 10.0in. x 7.0in. x 0.1in. Facharbeit (Schule) aus dem Jahr 2012 im Fachbereich Chemie - Analytische Chemie, Note: 4.75 (Schweiz), - (Kantonsschule Zrcher Unterland), Sprache: Deutsch, Anmerkungen: Die angegebene Note entspricht der schweizerischen Notengebung. (6sehr gut, 1 sehr schlecht) , Abstract: Problemstellung: Salze bestehen aus einem Ionen-Gitter. Dieses ist aufgebaut aus positiv geladenen Kationen sowie negativ geladenen Anionen, welche Coloumb-Anziehungskräfte untereinander ausbilden. Es gibt verschiedene Methoden deren Bestimmung. Eine davon ist, mittels Flammenanalyse eines Salzes, dessen Kation zu identifizieren. Die beiden anderen sind dazu da, durch Zugabe eines Nachweisreagenzes, das Kation, sowie auch das Anion zu bestimmen. Die Aufgabe dazu war, ein unbekanntes Salz, anhand dessen Kationen und Anionen mit diesen Methoden zu identifizieren. Vorgang zur Problemlösung: Um Referenzdaten zu sammeln, wurden als erstes die Flammenfarben verschiedener Metall-Kationen bestimmt. Dies konnte mittels Hineinhalten eines, mit unterschiedlichen Salzen beladenen Magnesiastbchens, bewerkstelligt werden. Zusätzlich wurde zur Überprüfung und Sicherstellung der Ergebnisse des ersten Experimentes, ein zweites zur Identifizierung der Kationen durchgeführt. Dabei wurden Salzlösungen, welche diese Kationen enthielten, in Reagenzglasern gefüllt. Zu diesen wurde jeweils das entsprechende Nachweisreagenz hinzugegeben und die Beobachtungen notiert. Dieselbe Methode wurde auch bei den Anionen angewendet. Zum Schluss wurden die Experimente mit dem unbekannten Salz wiederholt, um so durch den Vergleich mit den Beobachtungen bei den Referenzdaten das Salz zu identifizieren. This item ships from multiple locations. Your book may arrive from Roseburg,OR, La Vergne,TN. Paperback.



[Read Identifizierung Unbekannter Salze Mit Ionenanalyse Online](#)



[Download PDF Identifizierung Unbekannter Salze Mit Ionenanalyse](#)

Related Books



The Whale Tells His Side of the Story Hey God, Ive Got Some Guy Named Jonah in My Stomach and I Think Im Gonna Throw Up

B&H Kids. Hardcover. Book Condition: New. Cory Jones (illustrator). Hardcover. 32 pages. Dimensions: 9.1in. x 7.2in. x 0.3in. Oh sure, well all heard the story of Jonah and the Whale a hundred times. But have we...

[Save ePub »](#)



Molly on the Shore, BFMS 1 Study score

Petrucci Library Press. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 26 pages. Dimensions: 9.7in. x 6.9in. x 0.3in. Percy Grainger, like his contemporary Bela Bartok, was intensely interested in folk music and became a member of the English...

[Save ePub »](#)



Shepherds Hey, Bfms 16: Study Score

Petrucci Library Press. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 22 pages. Dimensions: 9.4in. x 7.1in. x 0.0in. Percy Grainger, like his contemporary Bela Bartok, was intensely interested in folk music and became a member of the English...

[Save ePub »](#)



Magnificat in D Major, Bwv 243 Study Score Latin Edition

Petrucci Library Press. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 70 pages. Dimensions: 9.8in. x 7.2in. x 0.3in. Bach composed the first version of this piece in 1723 using the key of E-flat major for the Christmas Vespers...

[Save ePub »](#)



Coronation Mass, K. 317 Vocal Score Latin Edition

Petrucci Library Press. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 56 pages. Dimensions: 9.6in. x 6.7in. x 0.1in. Otto Taubmanns classic vocal score of Mozarts Coronation Mass was first issued in the early 20th century and has become...

[Save ePub »](#)