



Identifizierung Unbekannter Salze Mit Ionenanalyse

By Carlos Schweizer

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 die entsprechende Nachweisreagenz hinzugegeben und die Beobachtungen notiert. Dieselbe Methode wurde auch bei den Anionen angewendet. Zum...

Reviews

This publication is definitely worth buying. It can be loaded with wisdom and knowledge I am easily could possibly get a satisfaction of looking at a composed publication.

-- **Rhiannon Steuber**

Very helpful to all type of individuals. It really is rally interesting throgh looking at time. Its been designed in an extremely basic way which is just soon after i finished reading this pdf through which basically modified me, change the way i believe.

-- **Tyshawn Brekke**

See Also



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 heard it from the perspective of the...



Molly on the Shore, BFMS 1 Study score

Petrucchi 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 Folk-Song Society soon after his arrival in...



Shepherds Hey, Bfms 16: Study Score

Petrucchi 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 Folk-Song Society soon after his arrival in...



Magnificat in D Major, Bwv 243 Study Score Latin Edition

Petrucchi 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 in Leipzig which contained several Christmas texts....



Coronation Mass, K. 317 Vocal Score Latin Edition

Petrucchi 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 the standard edition in continuous use by...



Gypsy Breynton

Echo Library. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 88 pages. Dimensions: 9.0in. x 6.0in. x 0.2in. Hon. Gypsy Breynton, Esq. , M. A. , D. D. , LL. D. , c. , c. Gypsy Breyiiton, R, R. Tom was very proud of his handwriting....