



Zeitschrift Fur Analytische Chemie (41)

By -

RareBooksClub. Paperback. Book Condition: New. This item is printed on demand. Paperback. 306 pages. Dimensions: 9.7in. x 7.4in. x 0.6in. Dieses historische Buch kann zahlreiche Tippfehler und fehlende Textpassagen aufweisen. Kufer knnen in der Regel eine kostenlose eingescannte Kopie des originalen Buches vom Verleger herunterladen (ohne Tippfehler). Ohne Indizes. Nicht dargestellt. 1902 edition. Auszug: . . . Auflsung von sehr reinem Eisenband in Schwefelsure unter Zusatz von oxalsaurem Ammon. Dann wurde das abgeschiedene Eisen in reinster Salpetersure gelst, etwaige Verunreinigungen abfiltrirt, und in dem Filtrat mit Ammoniak das Eisenoxydhydrat ausgefllt. Dieses wurde filtrirt, ausgewaschen, von dem Filter getrennt, erst durch Verdampfenlassen der anhaftenden Flssigkeit in einer Platinschale getrocknet und dann, nach Zerreiben in einem Achatmrser, in ein Platinschiffchen gebracht und unter Durchleiten eines reinen, trockenen Luftstromes in einer Porzellanrhre auf etwa 900 mehrere Stunden lang erliitzt, bis eiu auf mehrere Hundertstel Milligramm constantes Gewicht erreicht wurde. Das so erhaltene Eiseuoxyd wurde durch einen trockenen Strom von reinem Wasserstoff reduciert. Zwei auf diese Weise ausgefhrte Analysen ergaben folgende Zahlen: Aus diesen Zahlen, die ein etwas niedrigeres Atomgewicht als das bisher angenommene fr Eisen ergeben, konnte man schliessen, dass es vielleicht nicht mglich ist, das Eisenhydroxyd durch Erhitzen auch auf hohe Temperaturen vollstndig in...



READ ONLINE
[7.32 MB]

Reviews

This publication is amazing. It is definitely basic but shocks in the fifty percent of your publication. You wont feel monotony at anytime of your own time (that's what catalogues are for concerning if you question me).

-- Prof. Kirk Cruickshank DDS

This kind of book is every little thing and taught me to looking ahead of time and a lot more. I am quite late in start reading this one, but better then never. I found out this book from my dad and i encouraged this pdf to find out.

-- Justus Hettinger