



Thomas Graham House  
Science Park, Milton Road  
Cambridge, CB4 0WF, UK  
Tel.: +44 (0)1223 420066

Burlington House  
Piccadilly, London  
W1J 0BA, UK  
Tel.: +44 (0)20 7437 8656

**Internationale Büros**  
São Paulo, Brasilien  
Peking, China  
Shanghai, China  
Berlin, Deutschland  
Bangalore, Indien  
Tokio, Japan  
Philadelphia, USA  
Washington, USA

www.rsc.org



Registered charity number: 207890  
© Royal Society of Chemistry 2014

051426



# The RSC Historical Collection Ein neues digitales Archiv



# Die Vergangenheit der Chemie entschlüsseln...und die Zukunft mitgestalten

Die Royal Society of Chemistry, die 1841 als die Chemical Society gegründet wurde, ist eine der ältesten und angesehensten chemischen Fachgesellschaften der Welt. Unsere Kollektionen umfassen Tausende von Büchern, Zeitschriften, Briefen, Notizen und Broschüren, die eine wertvolle und faszinierende Chronik der Chemie vom 16. Jahrhundert bis heute bieten.

**Die RSC Historical Collection** ist ein digitales Archiv, das diese wichtigen wissenschaftlichen Aufzeichnungen einem breiten Publikum zugänglich machen soll. Mit über 380.000 Seiten Wissenschaftsgeschichte ermöglicht sie den leichten Zugriff auf Dokumente, die unser Verständnis von Chemie geprägt haben, und hilft uns, die Momente aufzuspüren, in denen sich entscheidende Ideen entwickelten.

Diese einzigartige Archiv ist eine wichtige Ergänzung jeder wissenschaftlichen Bibliothek.

**Schießpulver quer durch die Epochen**  
Die Nathan Collection enthält Dokumente aus der Zeit vom 16. bis zum 20. Jahrhundert, darunter eine Bekanntmachung von Charles II über „die wirksame Ausführung des Auftrags Seiner Majestät für die Lieferung und Herstellung von Salpeter und Schwarzpulver“.

**Roscoes Vermächtnis**  
Die Roscoe Collection, eine Schenkung aus dem Jahr 1906, enthält Objekte über die Chemie und die Anfänge der Chemie. Das älteste Dokument ist „De Secretis Mulierum“, ein Compendium medizinischen Wissens aus dem Jahr 1505.

**Ein digitaler Bücherschrank**  
Der Davy Bookcase und seine Inhalte wurden dem Royal Institute of Chemistry 1919 von George Holloway, einem ehemaligen Mitglied, geschenkt. Er enthält Objekte, die früher Sir Humphrey Davy, John Davy und Lady Davy gehörten.

## Überblick über die digitale Sammlung

Die Sammlung besteht aus zwei Teilen. Teil 1 enthält Publikationen wie beispielsweise Exemplare von *Chemistry in Britain* aus den 1960er Jahren sowie Jahresberichte und Protokolle der verschiedenen Gesellschaften, die später zur Royal Society of Chemistry zusammengelegt wurden.

Teil 2 ist eine spannende Sammlung historischen Materials. Dazu zählen u. a. Vorlesungsskripte von Sir Henry Roscoe, Artikel und Tagebücher von Sir Frederick Abel und Briefwechsel zwischen einigen führenden Wissenschaftlern des 19. Jahrhunderts.

## Teil 1

### Veröffentlichungen der Gesellschaft (1949-2006)

- *Chemistry in Britain* (1965-2003)
- *Education in Chemistry* (1964-2006)
- Royal Institute of Chemistry Lectures, Monographs and Reports (1949-1967)
- Chem. Soc. RSC Monographs for Teachers (1962-1993)

### Protokolle (Minutes) der Gesellschaft (1841-1966)

- Listen der Officers und Fellows der Chemical Society
- Chemical Society Council Minutes (1841-1966)
- Institute of Chemistry Council Minutes (1876-1944)
- Royal Institute of Chemistry Council Minutes (1944-1966)
- Institute of Chemistry Committee Minutes (1877-1944)
- Royal Institute of Chemistry Committee Minutes (1944-1947)

## Teil 2

### Historische Artikel (ab 1505)

- The Roscoe Collection
- The Nathan Collection
- The Main Collection
- Die Arbeiten von Sir Frederick Abel
- The Davy Bookcase

### Ergänzen Sie Ihre Archive mit der RCS Historical Collection

**Flexible Pakete:** Die beiden Teile der Sammlung sind einzeln erhältlich. Beim Kauf der kompletten Sammlung gewähren wir einen Rabatt.

### Sie möchten mehr über die RSC Historical Collection erfahren?

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Kundenbetreuer oder per E-Mail an: [sales@rsc.org](mailto:sales@rsc.org)

**Im Bergwerk**  
Die Davy-Lampe war nur eine der zahlreichen wissenschaftlichen Entdeckungen, die Sir Humphry Davy in seinem Leben machte. Mit der 1815 erfundenen Lampe konnten Bergleute auch in Gegenwart von entflammenden Gasen sicher arbeiten.

