

# News SdC - dicembre 2025

## RSC Historical Group Summer 2025

Qui sotto è riportato l'indice dell'ultimo numero della Newsletter del RSC Historical Group. La Newsletter completa può essere scaricata dal link

<https://www.rsc.org/membership-and-community/connect-with-others/through-interests/interest-groups/historical/newsletters/>

## RSC Historical Group Newsletter No. 88 Summer 2025

### Contents

From the Editor (Anna Simmons)	3
RSC HISTORICAL GROUP NEWS	4
New committee members	4
Joe Stanley	4
Linnea Soler	5
Martin Bigg	6
Message from the Membership Secretary	6
RSC HISTORICAL GROUP MEETINGS	6
History of Astrochemistry Meeting	6
Meetings in 2026 and 2027	8
RSC HISTORICAL GROUP ONLINE LECTURES	9
TRIBUTES	10
Professor William Hodson ("Bill") Brock (Peter Morris)	10
THE BROCK COLLECTION	13
SHORT ESSAYS	13
Two Books that Markedly Influenced My Chemical Career (Alan Dronsfield)	13
The Haldanes and Oxford (Mike Williams)	19
Open House on Piccadilly (Anna Coyle)	27
Mystery Object Identified – At Last ! (John Nicholson)	35
Umberto Zardi and the Revival of Ammonia Casale (Anthony S. Travis)	37
BOOK REVIEWS	42
Peter J.T. Morris and Peter Reed, <i>Henry Enfield Roscoe: The Campaigning Chemist</i> . (Anna Simmons)	42
14 <sup>th</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON HISTORY OF CHEMISTRY, VALENCIA (Martin Bigg)	44
REPORTS OF RSCHG WEBINARS	49
Pills, Potions and Poisons: Researching a 17 <sup>th</sup> Century Apothecary (Helen Cooke)	49
Three Important Collections of Chemicals at the Science Museum (Peter Morris)	50
The History of the RSC Historical Group (Peter Morris)	50
Two Centuries of Aromatic Hydrocarbons (David E Lewis)	51
Dying for Work: Dangerous Trades for Women (Geoff Rayner-Canham)	51
The Shades of Industrial Hydrogen: Grey/Blue/Green (Tony Travis)	51
RSC YouTube Channel	52
EVENTS, EXHIBITIONS AND OUTREACH	52
MEMBERS' PUBLICATIONS	53
PUBLICATIONS OF INTEREST	54
SOCIETY NEWS	57
ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY HISTORICAL GROUP WEBSITE	59

### **Foundations of Chemistry,**

Nel numero 2025/3 di Foundations of Chemistry segnaliamo un articolo di Fabio Arnesano e Giovanni Natile dal titolo "Lothar Meyer's contribution to the transition between the early (1869) and later (1872) formulation of Mendeleev's periodic table" (pp. 341-356)

### **Preprint sulla geopolitica delle scoperte nell'ambito della chimica dei materiali**

Recentemente **G. Restrepo**, del Max Planck Institute for Mathematics in the Sciences Leipzig, Germany, ha condiviso un reprint di un suo articolo intitolato "*China's rise in the chemical space and the decline of US influence*". Chi fosse interessato a leggerlo può trovarlo all'indirizzo: <https://chemrxiv.org/engage/chemrxiv/article-details/67920ada6dde43c908f688f6>

### **Articolo sull'assegnazione del Premio Nobel per la Chimica dal 1901 al 1970**

Al sito <https://pubs.acs.org/doi/full/10.1021/acsomega.4c08461> è possibile leggere un articolo open access di **G. Restrepo** e altri, dal titolo "*How the Nobel Committee for Chemistry Has Shaped the Nobel Prize: Historical Trends Based on the Nobel Prize Nomination Archive*"

### **Bulletin for the History of Chemistry**

Al sito [http://acshist.scs.illinois.edu/bulletin\\_open\\_access/bull-index.php](http://acshist.scs.illinois.edu/bulletin_open_access/bull-index.php) sono consultabili gli indici delle varie annate del Bulletin of the History of Chemistry, rivista pubblicata dalla Division of the History of Chemistry dell'American Chemical Society. I testi degli articoli più vecchi sono scaricabili liberamente (**al momento fino al 2022/3**); le annate più recenti sono invece consultabili solo dai soci della Divisione.

Dall'ultimo numero uscito (2025/2) segnaliamo due articoli: Origin of Stereochemical Line and Wedge Symbolism (William B. Jensen) pp. 77-79

From Regnault to Baumann: The Early History of Poly(Vinyl Chloride) (Evan W. Culver and Seth C. Rasmussen), pp. 93-106

### **Seminari SHAC**

Si ricorda che generalmente i seminari organizzati on-line dalla Society for the History of Alchemy and Chemistry possono essere trovati, anche dopo la loro effettuazione, sullo SHAC YouTube Channel: <https://www.youtube.com/SocietyforHistoryofAlchemyandChemistry>

Segnaliamo tra i più recenti:

***From Sacred Plants to Golden Wine: The Alchemist's Art of Healing***, Dr Stefania Buosi-Moncunill (University of Barcelona)

***Family Historians? Women and construction of scientific memory, from M.me Lavoisier to Lucie Laugier***, Dr Francesca Antonelli (Università di Bologna)

Il formato consiste in genere una presentazione di 20-30 minuti, seguita da una discussione moderata di mezz'ora.

## **Substantia. An International Journal of the History of Chemistry**

Come noto, da diversi anni viene pubblicata, a cura dell'Università di Firenze, **Substantia**, una rivista internazionale, open access, peer-reviewed, dedicata alla storia della chimica. Tra gli argomenti trattati nella rivista trovano spazio riflessioni sui fondamenti della disciplina, sulle implicazioni delle teorie chimiche e delle scienze correlate. In essa si incontrano inoltre lavori interdisciplinari, per evidenziare le interconnessioni tra chimica, altre discipline scientifiche, arti, tecnologia, scienze sociali e umane. Tutti i contributi sono in inglese

Questo è l'indice dell'ultimo fascicolo (2/2025)

<b>Vol. 9 – n. 2</b>		<b>Table of contents</b>
<b>Jeffrey I. Seeman</b>	<b>The Invisible Infrastructure of Science: The Starring Role of Librarians and Archivists and a Call for Appreciation</b>	<b>5</b>
<b>Helge Kragh</b>	<b>Positronium Chemistry: Origin, Development, and Historical Roots</b>	<b>9</b>
<b>Thi Thuy Nguyen, Adrian Garrido Sanchis and Richard M. Pashley</b>	<b>Enhanced Desalination in a Hot-Bubble Pilot Plant</b>	<b>21</b>
<b>Mark A. Murphy</b>	<b>The Emergence and Evolution of Atom Efficient and/or Environmentally Acceptable Catalytic Petrochemical Processes from the 1920s to the 1990s</b>	<b>35</b>
<b>Benedetto P. Casu, Duccio Tatini</b>	<b>The Work of Carlo Garosi: a Parallel History of the Discovery of Tritium</b>	<b>51</b>
<b>Luigi Dei</b>	<b>Chemistry and Literature: Disciplines in Dynamic Equilibrium</b>	<b>59</b>
<b>Atikah Atikah, Habiddin Habiddin, Nazriati Nazriati, Mudzuna Quraisyah Basimin</b>	<b>Students' Mental Model in Understanding Chemical Bonding and Its Correlation with Chemistry Mindset</b>	<b>75</b>
<b>Juergen Heinrich Maar</b>	<b>Victor Meyer (1848-1897) Chemist</b>	<b>83</b>
<b>Matteo Chioccioli</b>	<b>An Investigation into the Role and Importance of Three-Dimensional Representations through an Analysis of Late 19th and Early 20th Century Chemistry Textbooks</b>	<b>99</b>
<b>Luciana Massi, Guilherme da Silva Lima</b>	<b>Science Communication as Praxis: Analysis of 'The Periodic Table' by Primo Levi</b>	<b>111</b>