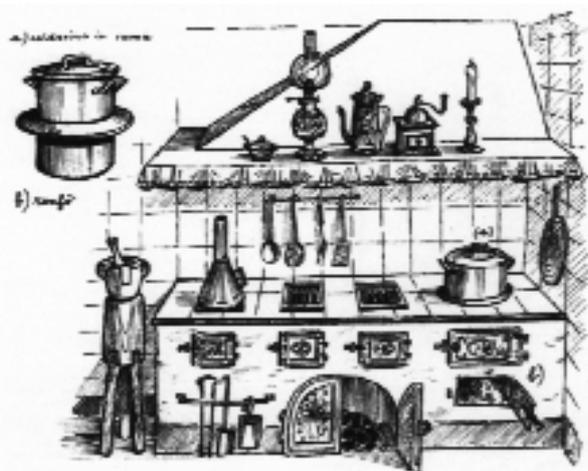


va tentato la scalata al trono di Boemia, mentre il duca Massimiliano, cattolico, era il capostipite dell'altra branca dei Wittelsbach, la cui estinzione nel 1779 aveva portato alla riunione dei rispettivi territori sotto Carlo Teodoro. Il nuovo principe, trovandosi a governare sudditi di religione e costumi diversi⁽⁵⁾, pensò di aver trovato nel geniale americano la soluzione di molti suoi problemi. In Baviera Thompson divenne prima colonnello e poi generale dell'esercito bavarese, fu ministro della Guerra, Gran Ciambellano e la persona più vicina all'Elettore di tutta la corte. Da Carlo Teodoro ricevette anche il titolo di conte dell'Impero col predicato di Rumford (Reichsgraf von Rumford), scelto da Thompson per ricordare la città del New Hampshire cui era rimasto in qualche modo legato⁽⁶⁾.

In Baviera il neo-conto, oltre alle sue molte responsabilità istituzionali, alla scienza ed alla ricerca, si dedicò alla lotta alla povertà: combatté gli abusi dell'usura, e condusse una vasta campagna per sottrarre migliaia di miserabili al mestiere di mendicanti ottenendo loro un lavoro,



forse con metodi che oggi non sarebbero considerati politicamente corretti (ne fece arrestare migliaia, li confinò in un luogo stabilito e si disse disposto a nutrirla solo se avessero lavorato), ma che comunque ebbero notevole efficacia.

Nel 1798 Rumford fece ritorno in Gran Bretagna in qualità di ambasciatore di Baviera, ma essendo suddito inglese non poteva essere ufficialmente ricevuto in tale qualità alla corte di S. Giacomo; rimase però a Londra come agente ufficioso fino a quando, nel 1802, sposò la vedova del grande chimico Lavoisier decapitato durante il Terrore, trasferendosi quindi in Francia. Il resto della sua vita la trascorse ad Auteuil, dove sua moglie aveva una villa, dedicandosi soprattutto a ricerche sul calore. Morendo nel 1814, lasciò 5.000 dollari all'Accademia americana di arti e scienze e una somma simile alla Royal Society, al fine di fondare due premi portanti il suo nome per le più importanti scoperte riguardanti la luce e il calore. Benjamin Thompson conte Rumford fu uno degli spiriti più originali della sua epoca, dai vastissimi interessi, incuriosito da qualunque campo sconosciuto.

Si possono ricordare, tra le varie scoperte, quella delle correnti di convezione, il fotometro, il calorimetro per calcolare il calore di combustione di legna, carbone ed altri combustibili, nonché l'invenzione della prima caffettiera a gocciolamento e di metodi per riscaldare le case col vapore e per migliorare l'illuminazione domestica. Egli diede un fondamentale contributo alla scienza con i suoi studi sul calore, scoprendo per primo che il calore non era, come si era sino ad allora pensato, una sostanza, ma che era semplicemente prodotto dal moto delle particelle: grazie alle sue ricerche ed ai suoi esperimenti, fu il primo a comprendere e ad usare il termine calore *radiante*. Portò quasi alla perfezione la tecnica di costruzione dei caminetti da riscaldamento, che si fabbricano ancora. Rumford fu anche astronomo ed un cratere lunare porta il suo nome; nessuno forse immaginava che il genovesissimo ronfò portasse un nome tanto illustre.

Bibliografia

Buckley Rumford Company, www.rumford.com/Rumford.html. Sito relativo ai caminetti inventati da Rumford. Contiene anche una parte storica.

Rumford Kitchen, www.miettas.com.au/resthistory.html. Sito australiano dove si trova una descrizione della cucina inventata da Rumford.

The Life and Legend of Count Rumford, www.middlesexcanal.org/docs/rumford.htm. Sito fondato su di un opuscolo pubblicato dalla Woburn Historical Commission nel 1975.

The On-Line Institute for Advanced Loyalist Studies, www.royalprovincial.com/Military/musters/kad/mrkadmain.htm. Sito contenente notizie sui King's American Dragoons e l'attività del futuro conte Rumford durante la Guerra d'indipendenza americana.

The Rumford Medal, www.royalsoc.ac.uk/page.asp?tip=1&id=1745. Sito dedicato ad uno dei premi fondati da Rumford.

Virtualology.com. Virtual American Biographies. Benjamin Thompson Rumford, www.famousamericans.net. Sito americano, la migliore biografia rintracciabile sul web.

Wikipedia, the free encyclopedia, en.wikipedia.org/wiki/Benjamin_Thompson. La famosa enciclopedia on-line, che contiene anche la ricetta della minestra "alla Rumford" all'indirizzo en.wikipedia.org/wiki/Rumford%27s_Soup.

Note

(1) Tra le diverse grafie in questo articolo si è adottata quella seguita da Gaetano Frisoni nel suo "Dizionario" recentemente ristampato.

(2) *U Runfò*, in "A Compagna", XII, n. 3 (maggio-giugno 1978), p. 7.

(3) *Monitore Ligure*, Anno III (1800-1801), n. 24, 17 gennaio 1801, pp. 95-96.

(4) Fondata nel 1734, la città cambiò il suo nome nel 1765, per commemorare la concordia seguita alla soluzione di una vivace controversia di confine che l'aveva opposta alla vicina Bow.

(5) Ancor oggi la Baviera e il Palatinato (unito poi con la Renania) costituiscono Stati separati della Repubblica Federale Tedesca.

(6) Carlo Teodoro, quale principe elettore, non aveva il potere di innalzare nessuno a questa dignità. Però essendo divenuto Vicario Generale dell'Impero nell'interregno che seguì la morte di Giuseppe II approfittò delle prerogative di questa carica.