Tác Giả: Vietsciences- Võ Th□ Di□u H□ng
Thứ Sáu, 27 Tháng 3 Năm 2009 23:10

Pierre-Eugène Marcelin Berthelot, chính tr□ gia và hóa h□c gia bác h□c, sinh t□i Paris ngày 25 tháng M□□i năm 1827, con m□t gia đình giàu mà cha là bác sĩ. Ông là h□c sinh r□t xu□t s□c c□a tr□□ng trung h□c lycée Henry IV và ti□p theo ông h□c tr□□ng Đ□i h□c Khoa h□c Paris. Ông th□c s□ b□t đ□u nghiên c□u trong m□t phòng thí nghi□m t□ Pelouze , n□i mà ông có th□ nghiên c□u b□ng thích.

Năm 1751 ông vô tr□□ng École de France ph□ giúp so□n nh□ng thí nghi□m khoa h□c c□a Antoine Jérôme Balard. Nh□ nhi□u nhà hóa h□c th□i đó, Berthelot b□t đ□u nghiên c□u v□ nh□ng ph□c ch□t h□u c□. Năm 1854 ông đ□u Ti□n sĩ nh□ lu□n án vi□t v□ C□ c□u và t□ng h□p ch□t béo đã đ□□c khen ng□i vô cùng

Năm 1859 ông làm giáo s□ Đ□i h□c D□□c khoa và 1865 làm giáo s□ hóa h□c t□i tr□□ng

Collège de France.

Năm 1863: thành viên c a Hàn lâm vi n Y khoa

Năm 1873: thành viên c a Hàn lâm vi n Khoa h c

Năm 1876: t ng thanh tra ngành giáo d c đ i h c

Năm 1881: th ng ngh sĩ vĩnh vi n

Năm 1866-1867 gi ch c B tr ng Giáo d c và 1895-1896 B tr ng Ngo i giao

Năm 1889: th ký vĩnh vi n c a Hàn lâm vi n Khoa h c

Ông là ng i đ c nh ng ph n th ng cao quý nh t, đ c huân ch ng B c

đ u b i tinh (Légion d'honneur). Là ng i có công r t l n trong ngành hóa hoc, nh ng gi i Nobel đã quên ông.

 c đ c c vô Hàn lâm vi n Pháp, thay th Joseph Bertrand, và đ c Jules Lemaître ti p đón ngày 2 tháng 05 năm 1901.

Ông nghiên c u nhi u b môn khác nhau: t ng h p h u c , tĩnh và đ ng hóa h c, nhi t hóa h c, ch t n , các vi khu n nitrat hóa đ t và ngu n g c thu t gi kim

 Marcelin Berthelot m t ngày 18 tháng Ba 1907 vài gi sau khi v ông m t. Ông đ c 80 tu i. C hai ng i đ c đ a vô đi n Panthéon

Công trình và tác ph m c a Marcellin BERTHELOT

1854 Ph i h p gi a glycérine v i các acid và s n xu t ch t béo thiên nhiên

1855 T ng h p r u Ethanol

1856 T ng h p acid formique

1858 Nghiên c u m i trên nh ng th t ng t nh đ ng mía

1859 T ng h p acetylen

1860 Chuyên lu n v Hóa h c h u c , 2 quy n

1862 Nh ng bài h c v nguyên t c v đ ng (đ c d y tr c các hãng hóa ch t c a Paris)

1863 Bài h c v s đ ng phân

1863 T ng h p benzen

1864-1910 Bài h c ph ng pháp t ng quát v s t ng h p hóa h u c (đ c d y t i tr ng l n Collège de France)

1872 Chuyên lu n c b n v Hóa h u c , 2 quy n

1873 Ki m ch ng t tr ng k Baumé

1875 T ng h p hóa h c

1879 Th nghi m v đ ng hóa h c d a trên nhi t hóa h c, 2 quy n

1883 Th nghi m v s c m nh c a ch t b t và ch t n theo nhi t hóa h c, 2 quy n

1885 Nh ng ngu n g c c a thu t gi kim

1886 Khoa h c và tri t h c

1887 S u t p các nhà thu t gi kim Hy L p, 3 quy n

1889 Nh p đ v nghiên c u hóa h c c a nh ng ng i X a và th i Trung c

Tác Giả: Vietsciences- Võ Th Di u H ng
Thứ Sáu, 27 Tháng 3 Năm 2009 23:10

1890 Cách m ng hóa h c: Lavoisier

1893 L ch s Khoa h c. Hóa h c th i Trung c , 3 quy n

1893 Chuyên lu n th c hành v phép đo nhi t l ng hóa h c

1897 Khoa h c và đ o đ c

1897 Nhi t hóa h c. D ki n và lu t s h c, 2 quy n

1899 Hóa h c th c v t và nông nghi p. tr m th c nghi m và hóa h c th c v t Meudon, 4 quy n

1901 Nghiên c u th c nghi m, 3 quy n

1901 Các ch t hydrur carbon

1901 Khoa h c và giáo d c

1905 Khoa h c và t t ng t do

1906 Ti u lu n v th c t p phân tích khí

Tác Giả: Vietsciences- Võ Th Di u H ng
Thứ Sáu, 27 Tháng 3 Năm 2009 23:10

1906 Kh o c h c và l ch s khoa h c