

فهرست

9	هم فري ديوي
15	مائیکل فيراڊي
20	سيموئل مورس
26	فرڊيننڊ ڊي ليسيپس
31	لوئيس بريلي
36	چارلس ڊارون
40	سٽر جيمز ینگ سمپسن
47	لوئي پاسچر
53	وليم ٿامسن لارڊ ڪيلون
58	جوزف بييرن لستر
63	جيمز ڪلارڪ ميڪسويل
67	ايلفريڊ نوبل