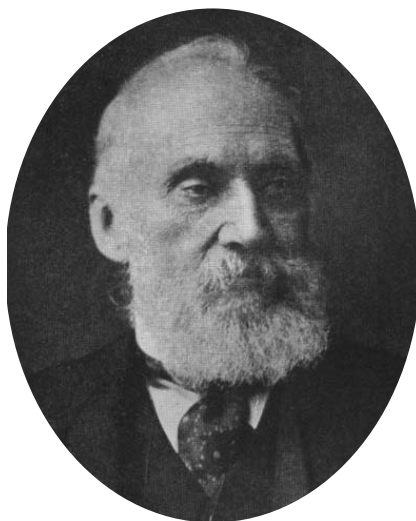


## KELVIN LORD WILLIAM THOMSON

(1824. június 26. - 1907. december 17.)



**G**lasgow-ban és Cambridge-ben folytatta tanulmányait. A Cambridge-i Egyetem elvégzése után Párizsban Henri-Victor Regnault laboratóriumában az elméleti felkészültsége mellé kísérleti jártasságot szerzett.

1864-ben a Glasgow-i Egyetemen a Természettudományok professzora lett. Főképp a hő, az elektromosság és a mágnességtan érdekelte. 1848-ban adta ki első nagyobb munkáját, amelyben Carnot hőelméletének alapján bevezette az abszolút hőmérsékleti skálát. Ezt jelenleg Kelvin fokra osztják. 1851-ben megfogalmazta a termodinamika második főtételét. 1854-ben az Atlanti Óceán alatti kábelfektetés kérdésével kezd foglalkozni. Tanulmányozta az elektromos jelek hosszú kábeleken való terjedését, és módszert dolgozott ki a jelek késésének csökkentésére. Többféle elektrométert tervezett, mélységmérő berendezést, feltalálta a tükrös galvanométert. Több mint 600 tudományos dolgozata jelent meg.

1866-ban Viktória királynő lovaggá ütötte a sikeres kábelfektetésért. 1890-ben a londoni Királyi Társaság elnökévé választották. 1892-ben nemességet kapott *Lord Kelvin of Largs* címmel. Szerte a világon tiszteleti fokozatokat kapott egyetemektől, tudományos szervezetek tüntették ki. 1873-ban a Magyar Tudományos Akadémia is tagjai közé választotta.

**Varga Miklós**