

Šarl Ogist de Kulon



Šarl Ogist de Kulon, svima nama dobro poznat fizičar, rođen je 14. juna 1736. godine u Angulemu, u Francuskoj.

Zajedno sa ocem Henrijem, poreklom iz Monpelijea, i majkom Katarinom, Šarl se još kao dečak preselio u Pariz, gde je pohađao Collège des Quatre-Nations.

Tu je izučavao matematiku, koja ga je izuzetno privukla, i navela da se kasnije posveti studijama prirodnih nauka.

Godine 1757. Šarl je otišao u Monpelje kod očeve familije, gde se priključio porodičnom poslu. Nakon nepune dve godine se uz očevo odobrenje vratio u Pariz, i tu se odmah po povratku upisao u vojnu školu u mestu Šarvil Mezijer.

Po završetku školovanja učestvovao je u više projekata, poput rada na konstrukciji Fort Bourbona, gde je proveo osam godina. Nakon toga se vratio u Francusku, i dostigao vrhunac svog uspeha.

Napornim radom u oblasti elektrotehnike došao je do određenih zaključaka i sastavio zakon naelektrisanja, poznatiji kao Kulonov zakon. Njime je definisao elektrostatičku silu privlačenja i odbijanja.

Količina naelektrisanja se po njemu obeležava latiničnim slovom „C“ [kulon].

Nakon 1781. godine pa do kraja svog života boravio je u Parizu.

U međuvremenu, oko 1802. godine, postao je jedan od prvih članova Nacionalnog Instituta.

Ubrzo posle toga, zdravlje ga je izdalo. Umro je u Parizu 23. avgusta 1806. godine.

Njegovo ime nalazi se i u Međunarodnom Sistemu Jedinica.

$$F = \frac{|q_1 q_2|}{4\pi \epsilon_0 r^2}$$



[Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported](#)

You are free:

-  to Share - to copy, distribute and transmit the work
-  to Remix - to adapt the work

Under the following conditions:

-  Attribution. You must attribute the work in the manner specified by the author or licensor (but not in any way that suggests that they endorse you or your use of the work).
-  Noncommercial. You may not use this work for commercial purposes.
-  Share Alike. If you alter, transform, or build upon this work, you may distribute the resulting work only under the same or similar license to this one.
 - For any reuse or distribution, you must make clear to others the license terms of this work. The best way to do this is with a link to this web page.
 - Any of the above conditions can be waived if you get permission from the copyright holder.
 - Nothing in this license impairs or restricts the author's moral rights.