

Razsežnosti sveta

Velikosti

| Velikost (m) | Predmet |
|--------------|--------------------------------------|
| 10^{27} | |
| — | Vidno vesolje |
| — | |
| 10^{24} | |
| — | |
| 10^{21} | Galaksija |
| — | |
| — | |
| 10^{18} | |
| — | Medzvezdje (<i>svetlobno leto</i>) |
| 10^{15} | |
| — | |
| — | |
| 10^{12} | Osončje (<i>svetlobna ura</i>) |
| — | |
| — | |
| 10^9 | Sonce |
| — | |
| — | Zemlja |
| 10^6 | |
| — | Slovenija |
| — | |
| 10^3 | Gora (<i>kilometer</i>) |
| — | |
| — | |
| 1 | Človek (<i>meter</i>) |
| — | |
| — | |
| 10^{-3} | Mravlja (<i>milimeter</i>) |
| — | |
| — | |
| 10^{-6} | Bakterija (<i>mikrometer</i>) |
| — | |
| — | |
| 10^{-9} | |
| — | Atom (<i>angstrom</i>) |
| — | |
| 10^{-12} | |
| — | |
| — | |
| 10^{-15} | Nukleon |

Trajanja

| Trajanje (s) | Pojav |
|--------------|--|
| 10^{18} | |
| — | Od velikega poka |
| 10^{15} | Od dinozavrov |
| — | Od pračloveka (<i>milijon let</i>) |
| 10^{12} | |
| — | Od poljedelstva |
| 10^9 | Človeško življenje |
| — | Obhod Zemlje okrog Sonca (<i>leto</i>) |
| 10^6 | Zavrtljaj Zemlje (<i>dan</i>) |
| 10^3 | Akademski odmor |
| — | |
| 1 | Srčni utrip (<i>sekunda</i>) |
| — | |
| 10^{-3} | Nihaj glasbenih vilic (<i>milisekunda</i>) |
| — | |
| 10^{-6} | Nihaj hektometrskega EM vala (<i>mikrosekunda</i>) |
| — | |
| 10^{-9} | Nihaj decimetskega EM vala |
| — | |
| 10^{-12} | Nihaj atoma v molekuli |
| — | |
| 10^{-15} | Nihaj elektrona v atomu |