

Wszechświat w jednostkach SI

Rozmiary atomu wodoru są rzędu – 10^{-10} m

Długość fali światła zielonego jest rzędu – 500 nm

Rozmiary bakterii są rzędu – 1 μ m

Średnica włosa wykładowcy jest rzędu – 100 μ m

Promień Ziemi jest rzędu – 6300 km

Odległość Wydziału Fizyki UW do Księżyca jest rzędu – 380 000 km

Odległość Wydziału Fizyki UW do Słońca jest rzędu – 150 mln km

Wiek Wszechświata jest rzędu – 14 mld lat

Częstotliwość fal radiowych (Program II PR) jest rzędu – 100 MHz

Częstotliwość fal świetlnych jest rzędu – 10^{15} Hz

Masa atomu wodoru jest rzędu – 10^{-27} kg

Masa Ziemi jest rzędu – 10^{25} kg

Temperatura topnienia żelaza jest rzędu – 1500 °C

Temperatura powierzchni Słońca jest rzędu – 6000 K

Gęstość powietrza jest rzędu – 1 kg/m³

Gęstość wody jest rzędu – 1000 kg/m³

Gęstość stali jest rzędu – 8 g/cm³

Natężenie prądu przy ładowaniu telefonu jest rzędu – 0,1 A

Prędkość światła w próżni wynosi – 299 792 458 m/s