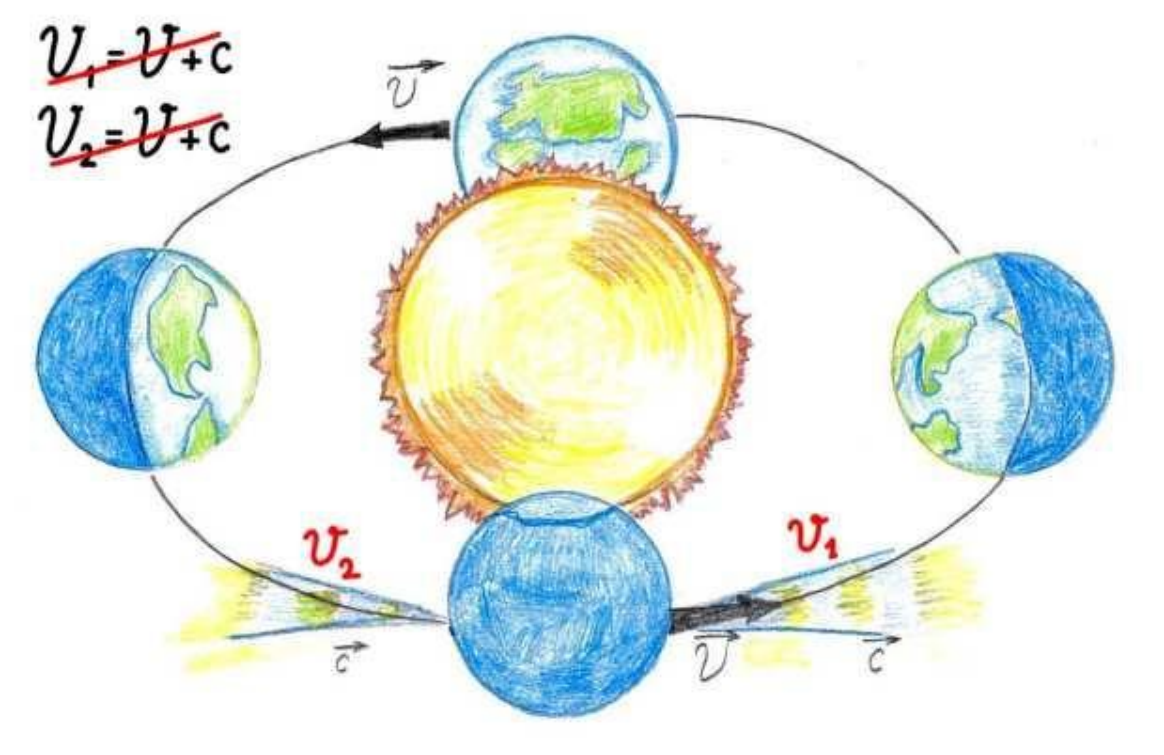
Расхождение классической теории с опытом Майкельсона - Морли.

- **Наиболее существенное расхождение классической теории с корректно поставленным физическим экспериментом было впервые зафиксировано в 1881 г. в опыте Альберта Майкельсона и Эдуарда Морли.**