

astronoma, jak si nasazuje brýle později, dříve nebo současně se vznikem skvrny. (Pozorně prostudujte obr. 21 na této straně!)

Teorie relativity tedy ukazuje, že jsou možné tři typy časových vztahů mezi dvěma událostmi: absolutně dříve, absolutně později, a „ani

21



[Opakování] Např. ve 12.00 hod. vznikla skvrna. Pak ve 12.05 je zpráva o tom na mráčku, ve 12.08 na Zemi. Ve 12.11 dorazí signál o brýlích na mráček.