



Rys. 14.12. Tor ruchu Marsa na tle gwiazdozbioru Koziorożca obserwowany w 1971 roku. Zaznaczono położenia planety w czterech wybranych dniach. Zarówno Mars, jak i Ziemia krążą po orbitach wokół Słońca, tak że z Ziemi obserwujemy ruch Marsa względem Ziemi; czasem wygląda to tak, jak gdyby Mars zataczał na swym torze pętlę