

ZMATH 1994d.01791

Vest, F.; Diedrich, W.; Vos, K.

Mathematics and the global positioning system.

Consortium, No. 49, 1-6 (1994).

Das Global Positioning System (GPS) ist ein System, bestehend aus 24 Satelliten, das die Position (Laengengrad, Breitengrad, Hoehe) eines Empfangers ueberall auf der Welt berechnen kann. Die mathematischen Grundlagen der Berechnung werden beschrieben.

The Global Positioning System (GPS) is a space-based, highly accurate, radio navigation system that provides the latitude, longitude and altitude of any receiver in the world. It consists of 24 satellites. This unit describes, how the GPS works.

Classification: M54 M55