

Repetition: Kapitel VI. Vektoranalysis

VI.7. Die Arbeit

Neben dem *Fluss* eines VF durch ein Flächenstück ist die *Arbeit* eines VF längs eines Weges der zweite zentrale Begriff der Vektoranalysis.

Man rufe sich die Definition der Arbeit A eines VF \vec{v} längs eines Weges W in Erinnerung. Man beschreibe, wie man A berechnen kann.

Test *Bezeichnen die Begriffe Weg und Kurve dasselbe oder gibt es einen Unterschied?*