

und zwar = 뿐만 아니라. 더우기 moreover

abgesondert = 분리된. 떨어져

verlaufend = 걸을 것은, 비를 받은

trapezförmig = 사다리꼴의

sich auf et. beziehen. 무엇에 관한하다. 무엇을 암시하다.

in Betracht kommen 고려되다. 문제되다.

문제되고 있다.

erschöpfen = 다 끌어 버린다. 고갈시키다.

소모하다 exhaust. drain.

This

$$- \int_A f \cos \theta ds = \int \frac{\partial f}{\partial x} dT$$

$$= - \int_A t \left(-\frac{\sqrt{3}}{2}\right) 2 dt = + \int_1^{1+\frac{1}{\sqrt{3}}} \sqrt{3} t dt = 1 + \frac{\sqrt{3}}{6}$$

Where

$$x(t) = t$$

$$\cos \theta = \cos 150^\circ = -\frac{\sqrt{3}}{2}$$

$$y(t) = \sqrt{3}t - \sqrt{3}$$

$$s = \sqrt{1 + (\sqrt{3})^2} t = 2t$$