

$$f(A, B, C) = \frac{V}{O} = \frac{ABC}{2(AB + AC + BC)}$$

$$\frac{\partial f}{\partial A} = \frac{BC - ABC(B + C)}{2(AB + AC + BC)^2} = 0$$

$$\frac{\partial f}{\partial B} = \frac{AC - ABC(A + C)}{2(AB + AC + BC)^2} = 0$$

$$\frac{\partial f}{\partial C} = \frac{AB - ABC(A + B)}{2(AB + AC + BC)^2} = 0$$

Das ergibt zwar kein - und kann es natürlich auch nicht -

Zahlenwerte für  $A, B, C$  aber  $A = B = C$