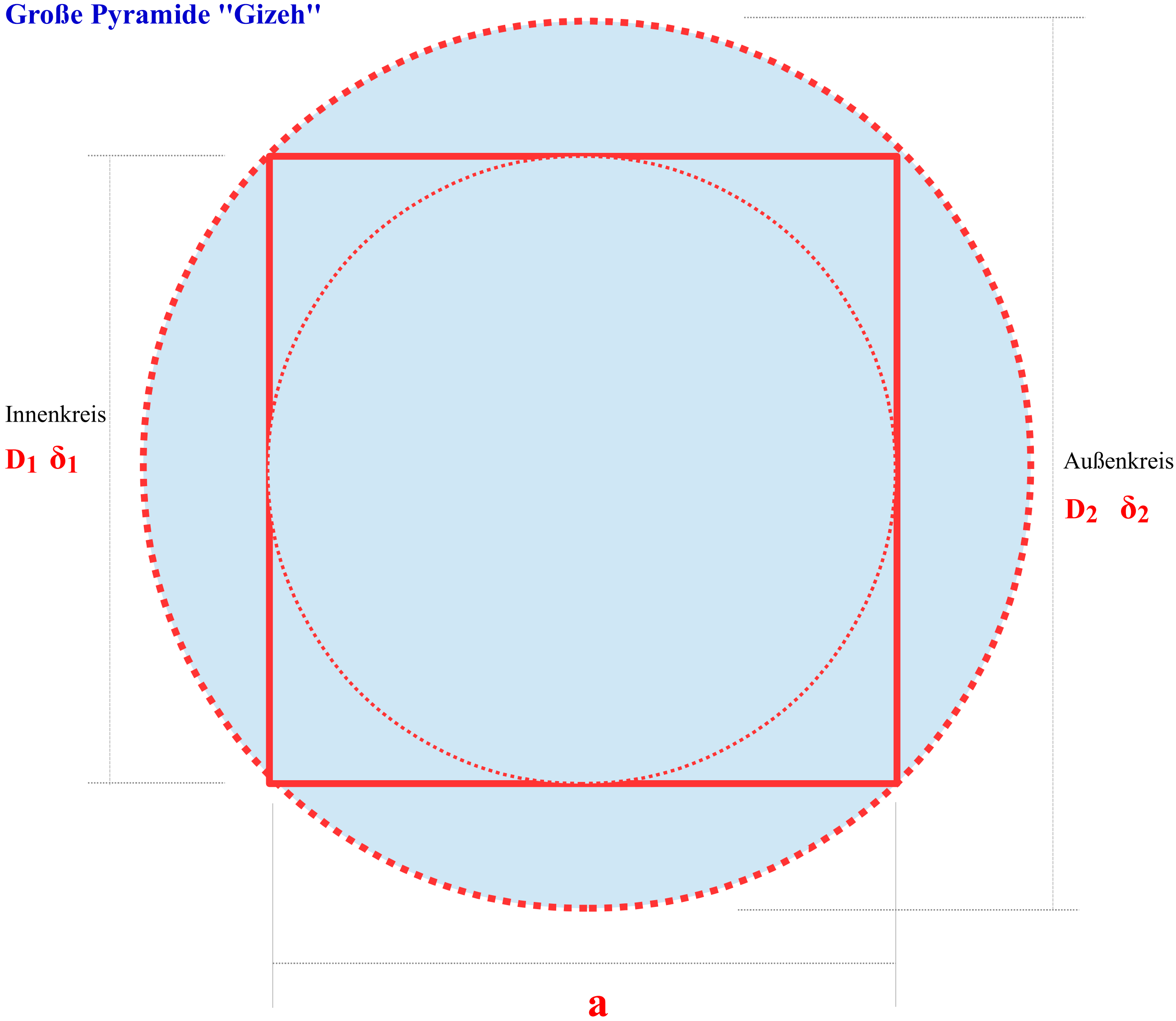
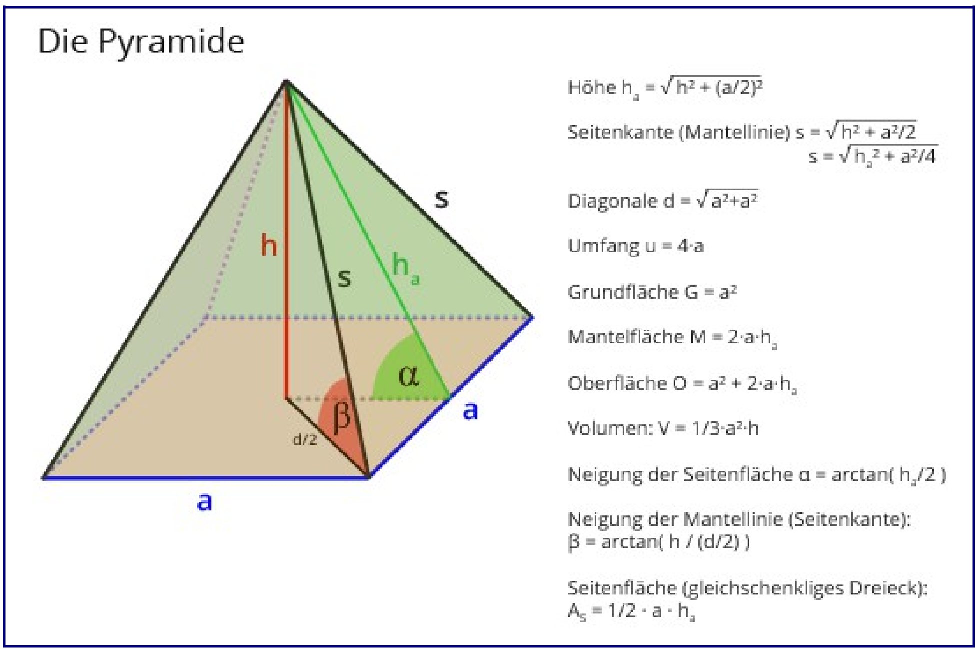
Große Pyramide "Gizeh"





…/2

Große Pyramide "Gizeh"

Grundseite a = $[(\pi - \Phi^2) \cdot 440]$ = ***230,3658...***

Seite a = Innenkreis $D_1\ \delta_1$ = 230,3658...

Diagonale des Quadrates δ_2 = Außenkreis $D_2\ \delta_2$

$$\delta_2 = \sqrt{\left[[(\pi - \Phi^2) \cdot 440]^2 + [(\pi - \Phi^2) \cdot 440]^2\right]} = 325{,}7864...$$

δ_2 / a = 1,39832... => π/1,39832... = 2,24669... ~2,25 = $1{,}5^2$ = 11,25/5

Umfang U_k *Innenkreis* $\pi \cdot \delta_1 = \pi\ [(\pi - \Phi^2) \cdot 440]/$ = **723,7155...**
Umfang U_k *Außenkreis* $\pi \cdot \delta_2 = \pi \cdot \sqrt{[2 \cdot [(\pi - \Phi^2) \cdot 440]^2]}$ = **1.023,4883...**

+ Umfang *Innenkreis* $\pi \cdot \delta_1 = \pi\ [(\pi - \Phi^2) \cdot 440]/$ = + **723,7155...**
- Umfang *Außenkreis* $\pi \cdot \delta_2 = \pi \cdot \sqrt{[2 \cdot [(\pi - \Phi^2) \cdot 440]^2]}$ = - **1.023,4883...**

- **299,77279...**

Lichtgeschwindigkeit ***c*** = **299.792.458** *m / s*

Höhe *h* der Pyramide = 2 x Grundseite/ π => 2·a / π

$h = (2\cdot[(\pi - \Phi^2) \cdot 440] / \pi)$ = **146,6554...**

Grundfläche der Pyramide = A = a^2

$a^2 = [(\pi - \Phi^2) \cdot 440]^2$ = **53.068,40758...**

Andere Auffälligkeiten:

$2\cdot a - h = (2\cdot[(\pi - \Phi^2) \cdot 440]) - (2\cdot[(\pi - \Phi^2) \cdot 440] / \pi)$ = 314,0762...

Dies entspricht nahezu *100·π*

Große Pyramide "Gizeh"

Einen Kreis mit dem Umfang $U_K = \pi$ der in sechs gleiche Strecken geteilt wird: $\pi / 6 = 0{,}52359877... \sim 0{,}5236$, bzw. $(\pi - \Phi^2)$ entspricht der sogenannten „*königlichen Elle*“, die beim Bau der Großen Pyramide verwendet wurde.

$$5/6 \cdot \pi = \Phi^2 \text{ und } (\pi - \Phi^2) \text{ oder } (\pi - 5/6 \cdot \pi) = \sim 0{,}5236$$

Glossar:

A = **Grundfläche** (a^2), a = **Grundseite,** D = **Durchmesser,** δ = **Diagonale,** h = **Höhe,**
U_K = **Kreisumfang** ($\pi \cdot D$ **bzw.** $\pi \cdot \delta$), U_Q = **Umfang Quadrat** ($4 \cdot a$), π = ***Pi*** **Kreiszahl** = ~3,14...,
Φ = ***Phi*** **Goldene Zahl** ($(1+\sqrt{5})/2$) = ~1,61...