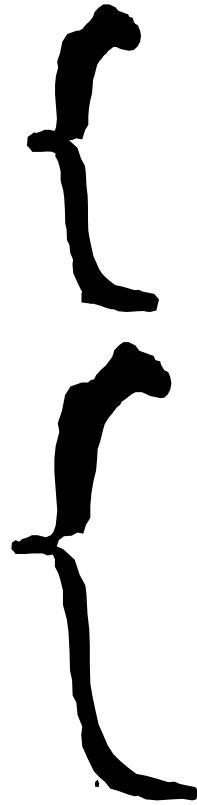


Gottes Wort im Goldenen Schnitt



Prof. Dr. Vladimir Shikhman
Lehstuhl für Wirtschaftsmathematik
Technische Universität Chemnitz

**WELCHES
VERHÄLTNIS
IST
HARMONISCH ?**



**Foto von Vladimir Shvemmer (mein Vater)
aus der Ausstellung “Wunder in Sicht”
Jakobikirche, Chemnitz, 2017**

1 - x



x



1

**GANZ ZU GROSS
wie
GROSS ZU KLEIN**



$$\frac{1}{X} = \frac{X}{1 - X}$$

folglich $1 - X = X^2$ und $X = \frac{\sqrt{5} - 1}{2} \approx 62\%$

38 %

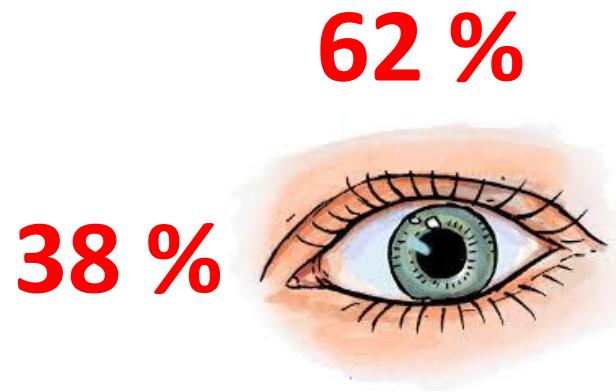
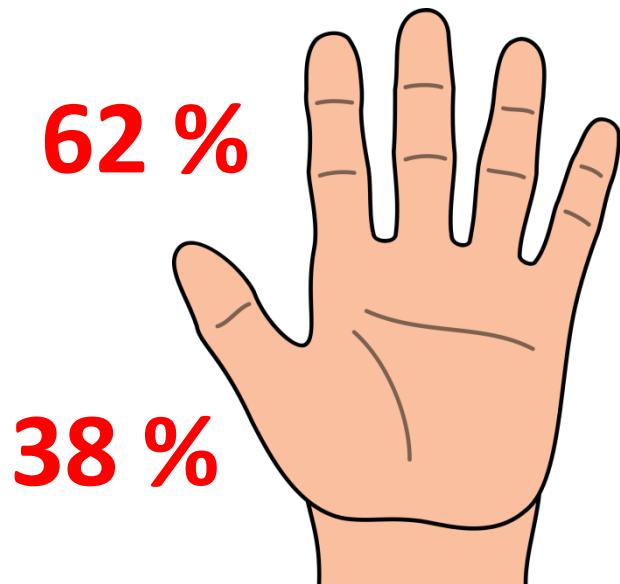
62 %



100 %

**GOLDENER
SCHNITT**

**GANZ ZU GROSS
wie
GROSS ZU KLEIN**



38 %

62 %



38 %

62 %



38 %

62 %



62 %

38 %

Johannes 1,1-3 (Einheitsübersetzung)

1 Im Anfang war das Wort, und das Wort war bei Gott, und das Wort war Gott. 2 Im Anfang war es bei Gott. 3 Alles ist durch das Wort geworden und ohne das Wort wurde nichts, was geworden ist.

WAS BEDEUTET HIER “WORT” ?

Indogermanische Wurzel **wer-**
aus dem Altgriechischen **εἴρω** (*eiro*) - „sprechen“

Evangelium auf Latein:
in principio erat **Verbum** et Verbum erat apud Deum et Deus erat Verbum

Logos (griechisch **λόγος**)

Prinzip einer Weltvernunft oder eines Gesamtsinns der Wirklichkeit

Sprüche 8,1 (Torah, Salomo)

Zur Weisheit חוכמה (hebr. Chokmah, russ. Witz, Andeutung)

22 Der Herr hat mich geschaffen im Anfang seiner Wege, vor seinen Werken in der Urzeit;

23 in frühester Zeit wurde ich gebildet, am Anfang, beim Ursprung der Erde.

24 Als die Urmeere noch nicht waren, wurde ich geboren, als es die Quellen noch nicht gab, die wasserreichen.

25 Ehe die Berge eingesenkt wurden, vor den Hügeln wurde ich geboren.

26 Noch hatte er die Erde nicht gemacht und die Fluren und alle Schollen des Festlands.

27 Als er den Himmel baute, war ich dabei, als er den Erdkreis abmaß über den Wassern,

28 als er droben die Wolken befestigte und Quellen strömen ließ aus dem Urmeer,

29 als er dem Meer seine Satzung gab und die Wasser nicht seinen Befehl übertreten durften,

30 als er die Fundamente der Erde abmaß, da war ich als geliebtes Kind bei ihm.

Ich war seine Freude Tag für Tag und spielte vor ihm allezeit.

31 Ich spielte auf seinem Erdenrund und meine Freude war es, bei den Menschen zu sein.

32 Nun, ihr Söhne, hört auf mich! Wohl dem, der auf meine Wege achtet.

33 Hört die Mahnung und werdet weise, lehnt sie nicht ab!

Isaac Newton 1643-1727

Die wunderbare Einrichtung und Harmonie des Weltalls kann nur nach dem Plane eines allwissenden und allmächtigen Wesen zustande gekommen sein. Das ist und bleibt meine letzte und höchste Erkenntnis. ...Wer nur halb nachdenkt, der glaubt an keinen Gott, wer aber richtig nachdenkt, der muß an Gott glauben.

