

Alle Naturgesetze sind un-scharf, divergierend, interaktiv, widersprüchlich, immer wieder NEU kombiniert, NEU entwickelt, wachsend. Mal siedet Wasser bei 99, mal bei 101 Grad, mal dauert dies Kochen 59 Sek, mal 61 Sek... Licht, Photonen sind Licht-Teilchen, die sich (teils...) wie Wellen verhalten, ein Paradoxon für sich, "göttlicher Widerspruch ohne Lüge"!

Licht-Geschwindigkeit beginnt bei NULL km/h, weil Photonen im Moment der Entstehung relativ zur Licht-Quelle im Stillstand-Punkt sind (wie lange dauert Produktion eines Photons?), beschleunigen müssen, um annähernd, mehr/weniger Lichtgeschwindigkeit erreichen (gar überholen?), wie/woher auch immer die Energie für diese Beschleunigung kommt. Kein Ferrari beschleunigt von NULL auf 0,5 km/h in NULL-Komma-**NULL** Sek (kürzeste Zeit-Einheit NULL?), auch ein (widersprüchliches, unscharfes...) NATUR-Gesetz, Wechselwirkung VIELER Naturgesetze (des Zufalls...). Und (durchschnittliche...). Lichtgeschwindigkeit nimmt ständig zu & ab(!), es gibt immer wieder vereinzelte, NEUE Photonen, die schneller werden als alle bisherigen, respektive auch langsamer, SELTEN gar bleiben Photonen bei NULL km/h, im absoluten Stillstand, die Lichtquelle (die durch's Universum rast...) entfernt sich vom absolut-bleibend-stillstehenden Photon, bis dieses wieder verschwindet, absorbiert?

So Photonen, Lichtwellen nicht gleich schnell, schwanken, Photonen überholen sich, kollidieren, ändern urplötzlich, spontan Richtung, Polarität, Frequenz (oder auch nicht...), & früher/später ALLE Photonen wieder im NICHTS verschwinden, dem entsprungen!? TEILS Photonen "leben", reisen Jahrmilliarden, TEILS existieren Photonen kaum eine Sekunde, wer entscheidet, wann welches Photon verschwindet, reflektiert oder absorbiert? Wenn man eine Lampe ausschaltet, ist es "ziemlich sofort" dunkel. Würden die (letzten?) Photonen dieser Lampe Jahrmilliarden leben (wie viele andere...), dann wäre doch dieser Raum noch Jahrmilliarden (abnehmend...) erleuchtet, nachdem die Lampe ausgeschaltet, warum verschwinden (fast...) ALLE diese letzten Photonen (fast...) SOFORT??? Wie viele LETZTE Photonen entstehen gleichzeitig, wie lange dauert dieser kürzeste Moment; vielleicht ist die kleinste (mögliche...) Zeit-Einheit NULL, die Zeit steht still, Zeitfluss besteht aus unzähligen, aneinandergehängten Zeit-Still-Standpunkten, Fluss & Stillstand am GLEICHEN Ort???

Treffen (identische?) Photonen, Lichtstrahlen auf Oberflächen, dann werden TEILS Photonen absorbiert, mehr/weniger in Wärme umgewandelt, TEILS Photonen reflektiert, DIESE Photonen bremsen wieder auf "Null" ab (mehr/weniger schnell, kürzer/länger...), um dann in NEUER Richtung, Frequenz, Farbe, Poliarität davon-fliegen, wieder beschleunigen, wobei auch Naturgesetz "Einfalls-Winkel = Ausfalls-Winkel" UN-scharf, bei Aufprall im z.B. 90-Grad-Winkel werden TEILS Photonen im 70 bis 89 Grad Winkel reflektiert, TEILS 91-100 Grad (GENAU 90 Grad nur die WENIGSTEN; insofern dies "GENAU" überhaupt messbar!), in welchem Tempo auch immer! Oder eben absorbiert, in Wärme verwandelt, teil/teils, mehr/weniger BEIDES!? Je steiler der Aufprall-Winkel, umso höher Wärme-Wandlung, mehr Absorption, weniger Reflexion!? Vielleicht, beim Aufprall auf Oberflächen wird JEDES Photon geteilt, 1 Teil absorbiert, in Wärme ver-wandelt, anderer Teil reflektiert, in andere Richtung, bis zum nächsten Aufprall, zur nächsten Kollision, Teilung, bis zum Verschwinden???

Interessant auch die menschliche Haut: Hervorstehende Adern auf dem Handrücken sind blau, obschon Blut rot! Weil die Haut alle roten Licht-Strahlen absorbiert (blaue Photonen anders als grüne, rote Photonen?), nur blaue reflektiert, so gibt es viele VERSCHIEDENE Photonen, die teils verschiedenen Gesetzen folgen (oder auch nicht...) folgen, so viele wie VERSCHIEDENE Farben, verschiedenfarbige Photonen (re-, inter-)agieren unscharf!

Farbe ist eine Frage der Frequenz, wellenförmige Schwingungen der Photonen. Doch auch so folgen VERSCHIEDENfarbene Photonen, Frequenzen doch VERSCHIEDENEN Gesetzen, z.B. haben UV-Strahlen, UV-Wellen (UV-Photonen?) ANDERE Frequenzen als das sichtbare Licht, AUCH ANDERE Brechungs-Indexe in Glas, Wasser etc., so UV-Strahlen, UV-Photonen ein Problem in der Fotografie, wenn UV-Licht-Anteil HOCH ist (insb. auf Gewässern, im Schnee-Gebirge, ohne Wolken), dann sollte UV-Filter auf's Objektiv, weil auch UV-Licht die licht-empfindliche Film-Emulsion schwärzt, aber an einem anderen Ort als das sichtbare Licht, weil UV-Licht im Objektiv-Glas ANDERS gebrochen wird als "normales", sichtbares Licht, so entstehen im Bild Unschärfen, Doppelkonturen. Und es gibt auch verschiedene Arten von UV-Licht (A, B,!), mit VERSCHIEDENEN Natur-Gesetzen! Dieser UV-Filter absorbiert die UV-Photonen, man kann sich fast nur vorstellen, dass der Filter die UV-Energie (Photonen-Substanz, Wellen-Frequenz, -Energie?) in Wärme umwandelt, nun hat aber Wärme mit Infrarot-Licht-Strahlung zu tun (ANDERE Photonen, ANDERE Frequenz, ANDERE Gesetze!), am anderen Spektrum-Teil des Lichts, so wirken im UV-Filter die Gesetze von UV-Licht UND Infrarot-Strahlung, wiederum göttlicher Widerspruch ohne Lüge!

Momentan dehnt sich unser Universum aus. So wie ich (halben) Einstein verstehe nimmt Lichtgeschwindigkeit zu, in Interaktion im sich ausdehnendem Raum, das Raum-Zeit-Gefüge folgt TAUSENDEN (widersprüchlichen...) Natur-Gesetzen. So nehme ich an, dass die Lichtgeschwindigkeit tendenziell zunimmt, solange sich der Raum sich ausdehnt, und wenn vielleicht eines Tages das Universum sich wieder zusammenzieht, implodiert, bis zum neuen Urknall, dann nimmt die "durchschnittliche" Lichtgeschwindigkeit wieder ab, bis zum NULL-STILLSTAND-PUNKT!?

A propos Kollision, lustiger Versprecher am TV: Es hiess "Total-Kollision mit Frontal-Schaden", anstatt "Frontal-Kollision mit Total-Schaden" – mein Gott, finde ich das immer wieder lustig! So auch Teil-Kollision (Streifung?), Maximal-Kollision, und EINE MINIMAL-Kollision ist EINE STREICHEL-Einheit...

Weitere Texte (Filme...) von Bernard Amsler bei www.jetzt-neu.ch