

Wie real ist die Realität

## Wie real ist die Realität

Ein Philosoph ging in den Wald, er verwirrte sich in den Erscheinungen.

Ein Philosoph ging in die Wüste, dort halluzinierte er die Dinge.

Ein Philosoph ging ins Gebirge und türmte die Menschen übereinander.

Ein Philosoph fuhr aufs Meer hinaus, er schwankte in den Strömungen.

Ein Philosoph schaute zu den Sternen empor, denen er Namen für Kräfte erfand

Die Philosophen trafen sich zu Symposien, dort stritten sie. Ein jeder behauptete seine Realität gegen die der anderen. Sie drehten sich schwindelnd im Kreis. Bis ein Kind hinzutrat. Es öffnete seine Hand, in der eine kleine Figur lag, detailreich ausgeführt, beinahe wie lebendig. Das Kind sprach: Real ist, was sich sehen lässt.

## Inhalt

Seite 02 Text von Terk August 2023 Seiten 04-27 "transmutant" Gemälde Juni-August 2023 Seite 28 Skizze von Luca Wagner, Physiker Seite 29 Text von Luca Wagner, Physiker Seiten 30-39 "subreal" Gemälde September 2023

Alle abgebildeten Gemälde Öl auf Aluminium







26,5x114,5cm

















....





































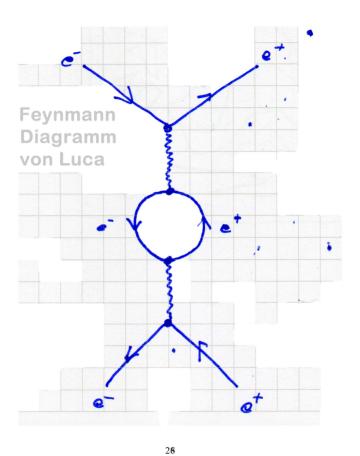












## Am Anfang war das Diagramm und dann kam Terk.

Die Idee war, dass ich Terk ein sogenanntes Feynman-Diagramm aus der Teilchenphysik gebe, es ihm so gut ich kann erkläre und er dieses interpretiert. Ich erklärte ihm, was darauf zu sehen ist: Zwei Teilchen fliegen aufeinander zu, kollidieren, fusionieren in ein "Zwischenteilchen" welches sich nach kurzer Zeit wieder in zwei Teilchen spaltet. Perfekt, wir haben eine Struktur! So funktioniert die Welt, sagt der Physiker. Und wenn wir die Struktur kennen, dann verstehen wir sie.

Doch Achtung, eines dieser Diagramme ist nur ein kleiner Teil des gesamten Prozesses. Eigentlich passieren unendlich viele dieser Prozesse (Diagramme) gleichzeitig und erst wenn wir hinschauen entscheidet sich der Kosmos welcher der Prozesse gerade abgelaufen ist. Komisch,oder? Willkommen in der Quantenmechanik.

"I think I can safely say that nobody understands quantum mechanics." Richard Feynman

Denn sogar der Mann, nach dem diese Diagramme der Struktur unserer Welt benannt sind, der an der Erfindung beteiligt war, verstand es nicht. Niemand versteht es so wirklich, und doch benutzen wir es und es liefert die präzisesten Vorhersagen in der Geschichte der Physik. Wir beschreiben die Welt also mit einer inneren Struktur und doch wabert sie von einem Zustand in den anderen. Es ist real und gleichzeitig auch nicht. Können wir sie in eine Struktur packen und können wir sie überhaupt verstehen?

Es war für mich als Physiker schwierig und zugleich interessant, eine so hart erkämpfte Struktur der Physik an einen Künstler weiterzugeben, der sie womöglich vollkommen verändert und damit auch die Wahrheit und Erkenntnis, die darin steckt. Er verwabert diese Struktur in eine, die aber genauso wahr ist – für ihn. Welche Struktur sehen Sie?



































## **Impressum**

Alle Rechte bei Terk 2023, www.steffenterk.com Sämtliche Inhalte; Texte, auch Auszüge aus diesen; Abbildungen, auch Details aus diesen, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung des Rechtsinhabers.

Urh.-Nr.: 0597350 VG-Bildkunst

