

Rezensionen von Buchtips.net

Lawrence M. Krauss: Das größte Abenteuer der Menschheit

Buchinfos

Verlag: [Albrecht Knaus Verlag \(weitere Bücher von diesem Verlag zeigen\)](#)
Genre: [Sachbuch](#)
ISBN-13: 978-3-8135-0660-0 ([bei Amazon.de bestellen](#))
Preis: 14,96 Euro (Stand: 30. September 2023)

Zwingend hervorragend und hervorragend zwingend

"...diese Analyse ergab schließlich, dass Neutron schwerer war als die Summe der Massen von Proton und Elektron. Die Massendifferenz... war allerdings sehr gering".

Und das wiederum ist in Verbindung mit dem Licht, das Kraus wie einen roten Faden durch seine Betrachtungen ziehen lässt, "einer der entscheidenden Gründe, warum wir heute existieren". Was trocken-wissenschaftlich hier wirkt, ist in der Art der Formulierungen allerdings nur eine Seite dieses, am Ende, glänzend erzählten Einblicks in das Universum und, vor allem, beim Versuch, die grundlegende Frage zu beantworten, "Warum wir hier sind".

Und auch wenn der ein oder andere christlich geprägte, gläubige Mensch beim ersten Eindruck denken könnte, ob der Gliederung in Genesis, Exodus und Offenbarung als Hauptteile des Werkes, dass Kraus Religion und Physik miteinander in Einklang bringen könnte, das täuscht. Und ist doch überaus klug gewählt. Denn die "alten, mythischen Antworten" in ihren Fragen nach der Schöpfung, in ihrer Suche nach dem "Sinn des Weges des Menschen" und in der Frage nach einer "anderen Wirklichkeit" hinter der Wirklichkeit, einem "besseren Ort" und einer "erlösenden Zukunft" an eben jenem "besseren Ort", sieht Kraus die wesentlichen Fragen der Menschheit, die zu ihren Zeiten je mit mythischen Geschichten und theologischen Dogmatiken beantwortet wurden.

Die Fragen bleiben grundlegend. Und können heute anders, tiefer, breiter, "ent-zauberter" beantwortet werden. Mit einem Ergebnis, welche die anthropomorphen Neigungen des Menschen zur Betrachtung der Welt, das anthropozentrische Empfinden, den "gesunden Menschenverstand", die "Intuitionen" und vieles mehr hinter sich lassen (müssen). Auf der Basis von Platons Höhlengleichnis (welches Kraus hervorragend breit erläutert und das bis zum Epilog des Werks seine Rolle spielt) dreht Kraus, im Bild, den Kopf weg von der "Schattenwand", tritt hinaus aus der Höhle, findet wundersame, abstrakte, tiefe Erkenntnisse über das, was das Universum ausmacht, wie was darin zustande kam und kommt, dass hier noch lange nicht alle Kapitel schon geschrieben sind und kulminiert in einer Abwandlung eines Zitates von Albert Einstein (und geht in Widerspruch zu diesem):

"Gott würfelt seine Universen".

Denn angesichts des Mysteriums der Existenz des Universums und des Menschen bleiben am Ende der fundierten, flüssig und verständlich verfassten Darlegungen Kraus eben nur zwei grundsätzliche Möglichkeiten übrig: "Wir können annehmen, uns komme eine besondere Bedeutung zu und das Universum sei für uns geschaffen worden" (was einem christlich-pietistischen-konservativem Verständnis entsprechen würde und somit im Grunde alles, was ist und geschieht als "auf den Menschen gerichtet" versteht). Eine Weltsicht, die von frühen "Stammesgeschichten" entfaltet und begründet wurde. Eine Wahl, die von fast allen Weltreligionen so getroffen wurde.

Oder man folgt den schrittweisen Erkenntnissen der Wissenschaft (Die Wirklichkeit ist, was übrigbleibt, wenn der Glaube verschwindet). "Das man im Vorhinein keine Angaben über die Antwort macht". Eine Entwicklung in einem Universum, dessen Gesetze unabhängig von der menschlichen Existenz vorhanden sind. Und damit den Menschen, wie die Toten Hosen es sagen würden, zu einer "Laune der Natur" machen. Was für Kraus keine Form der Degradierung darstellt, sondern vielfache neue Möglichkeiten eröffnet. "Ein

Zeuge", eher aus Zufall, das ist das "Warum". Und lässt jede Frage nach tieferer Begründung oder zielgerichteter Schöpfung obsolet zurück. Und eröffnet dennoch die "freudige Feier des Lebens", was Krauss wunderbar herzuleiten und zu begründen versteht. Mitsamt einem Plädoyer gegen jedwede Tabus des Denkens und einer scharfen Wendung gegen "Heilige Dogmatiken oder Setzungen", gegen alles, was das neugierige, freie Denken, Forschen und Reden einschränkt.

Eine zwingend herausfordernde Lektüre, was das "Aufräumen" mit Grundgeschichten menschlicher Mythen angeht, eine herausfordernd zwingende Lektüre, was die überzeugende Setzung der Argumente angeht. Die, trotz des legeren Stils, dem Leser einiges an Abstraktionsvermögen abfordert. Wie das eben so ist, wenn man die Ebene der allgemeinen Befindlichkeit verlässt und wissenschaftlich-mathematisch die Bausteine des Universums ins Licht rückt.

10 von 10 Sternen

Vorgeschlagen von [Lesefreund](#)
[29. Mai 2018]