

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Kopernikus-Gedenkstunde zum 400. Todestag des Schöpfers unseres Weltbildes

Weigel, Rudolf G.

Karlsruhe, 1943

Illustration: Abb. 16. Der bekannte Andromeda-Nebel.

[urn:nbn:de:bsz:31-139828](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-139828)



Abb. 16. Der bekannte Andromeda-Nebel

Sternhaufen, sich radial von uns fortbewegen mit sehr großen, und zwar um so größeren Geschwindigkeiten, je weiter sie von uns entfernt sind. Man sagte, die Welt gleiche einer platzenden Granate. Es hat tatsächlich den Anschein, als seien alle die vielen Milchstraßen vor undenklichen Zeiten durch eine mächtige Explosion aus einer Urwelt entstanden und eilten seitdem vom Entstehungsort radial nach allen Seiten auseinander. Wenn man aus dem jetzigen Zustand den Zeitpunkt dieses Entstehungsakts berechnet, so erhält man sogar etwa dieselbe Angabe, die wir aus geologisch-physikalischen Erwägungen heraus auch für das Alter unseres Sonnensystems erschließen.

Liegt diese Urexplosion auch vielleicht im Bereich des Möglichen, so möchte man doch nicht so recht an sie glauben. Denn die Fragen, was war vorher und was wird später sein, führen zu großen Schwierigkeiten. Man hat vielerlei andere Erklärungen versucht, ohne endgültig befriedigendes Resultat. Am peinlichsten ist vielleicht die folgende Seite des Problems. Wir sahen, wie durch Kopernikus die Erde aus der Mitte der Welt heraus-



ger
So
fer
das
ein
nur
gan
sch
zu
dag
tret
her
oba
Wel
Geo
Lich