

Reihe 6

Energietechnik

Nr. 621

Prof. Dr.-Ing. Gustav-Erich Rosemeier,  
Hannover

## Zum deterministischen und stochastischen Effekt des Materie-Energie-Feldes



# Fortschritt-Berichte VDI

Reihe 6

Energietechnik

Prof. Dr.-Ing. Gustav-Erich Rosemeier,  
Hannover

Nr. 621

Zum deterministischen  
und stochastischen  
Effekt des  
Materie-Energie-Feldes

VDI verlag

Rosemeier, Gustav-Erich

**Zum deterministischen und stochastischen Effekt des  
Materie-Energie-Feldes**

Fortschr.-Ber. VDI Reihe 6 Nr. 621. Düsseldorf: VDI Verlag 2019.

12 Seiten, 0 Bilder, 0 Tabellen.

ISBN 978-3-18-362106-4, ISSN 0178-9414

€ 24,00/VDI-Mitgliederpreis € 21,60.

**Für die Dokumentation:** Mechanik – Elektrotechnik – Relativitätstheorie – Atomphysik – Materie – Energie

Es wird vorgeschlagen, die bisherige Konzeption durch das Modell eines quasistatisch expandierenden Kosmos zu ersetzen, dessen Wechselwirkungen durch eine Feld-Materie-Expansion hervorgerufen werden. Es ist möglich, dass die Erde eine spätere Entwicklung bekommt als die Venus.

**Bibliographische Information der Deutschen Bibliothek**

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliographie; detaillierte bibliographische Daten sind im Internet unter [www.dnb.de](http://www.dnb.de) abrufbar.

**Bibliographic information published by the Deutsche Bibliothek**

(German National Library)

The Deutsche Bibliothek lists this publication in the Deutsche Nationalbibliographie (German National Bibliography); detailed bibliographic data is available via Internet at [www.dnb.de](http://www.dnb.de).

© VDI Verlag GmbH · Düsseldorf 2019

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe (Fotokopie, Mikrokopie), der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, im Internet und das der Übersetzung, vorbehalten.

Als Manuskript gedruckt. Printed in Germany.

ISSN 0178-9414

ISBN 978-3-18-362106-4

<https://doi.org/10.51202/9783186621061-I>

Generiert durch IP '18.217.190.162', am 02.05.2024, 04:44:23.

Das Erstellen und Weitergeben von Kopien dieses PDFs ist nicht zulässig.

## **Vorwort**

Es zeigt sich, dass eine enge Beziehung zum Nachbarplaneten Venus vorhanden ist. Die Erde wird eine ähnliche Entwicklung wie die Venus nur später aufgrund der größeren Entfernung von der Sonne durchlaufen. Es ist möglich, dass in der Frühzeit der Materieentwicklung der Venus ähnliche Verhältnisse wie auf der Erde sich entwickelt haben.



# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	III
Formelzeichen und Abkürzungen .....	VI
Zum deterministischen und stochastischen Effekt des Materie-Energie-Feldes.....	1
1 Einleitung .....	1
2 Zum deterministischen Konzept des Materie-Energie-Feldes .....	1
3 Zum stochastischen Konzept des Materie-Energie-Feldes .....	2
4 Zusammenfassung.....	5
Literatur .....	6

## Formelzeichen und Abkürzungen

$m, M$	Masse
$G$	Gravitationskonstante
$r$	Abstand zwischen $M$ und $m$
$R$	Schwarzes Loch
$\frac{dm_H}{dt}$	Wasserstoffatom abhängig von der Zeit
$m_p$ ,	Protonenmasse
$m_e$	Elektronenmasse
$l_0$	Kernradius
$r$	Elektronenbahn
$K$	Vergrößerungswert