

**Moderne Biowissenschaften**

**Band 7**

**W. N. Soifer · Molekulare Mechanismen der Mutagenese und Reparatur**

„Es gibt gegenwärtig in der Biologie kaum ein Problem von größerer Wichtigkeit als die Frage nach der Natur und den Ursachen der Veränderlichkeit“

Charles DARWIN

Aus dem Vorwort zur englischen Übersetzung des Buches  
„Lektionen über die Evolutionstheorie“ von August WEISMANN.  
1880 – 1882

„Die Größenordnung der Erbpartikeln ist so klein, daß sie die Möglichkeit zuläßt, sie mit molekularen Erscheinungen auf eine Stufe zu stellen. Wenn es so ist, dann können wir leicht auf den Weg in das gelobte Land geraten, wo biologische Erscheinungen als physikalische und chemische Erscheinungen betrachtet werden können“.

Thomas Hunt MORGAN, 1922

W. N. SOIFER

# Molekulare Mechanismen der Mutagenese und Reparatur

Herausgegeben von  
Dr. rer. nat. W. ECKART, Berlin

Mit 127 Abbildungen und 31 Tabellen



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

1976

**Originaltitel:**

**V. N. Sojfer, Molekuljarnye mechanizmy mutageneza,  
Izdatel'stvo Nauka, Moskva 1969**

**Aus dem Russischen übersetzt von**

**Dr. W. Eckart, Berlin**

**Erschienen im Akademie-Verlag, 108 Berlin, Leipziger Str. 3-4**

**© der deutschen Übersetzung Akademie-Verlag, Berlin, 1976**

**Lizenznummer: 202 · 100/505/75**

**Gesamtherstellung: VEB Druckhaus „Maxim Gorki“, 74 Altenburg**

**Bestellnummer: 761 619 5 (2148/7) · LSV 1315**

**Printed in GDR**

**EVP 68,-**

**Meiner Mutter Anna Alexandrowna Kusnezowa gewidmet**

