Bewegung: Daseinsweise der → Materie, inhärentes Attribut der Materie. Der philosophische Begriff der B. ist eine Abstraktion und widerspiegelt "alle im Universum vorgehenden Veränderungen und Prozesse ..., von der bloßen Ortsveränderung bis zum Denken" (Engels) nach ihren gemeinsamen allgemeinen Merkmalen. Im allgemeinsten Sinn ist B. Veränderung überhaupt. B. und Materie sind untrennbar voneinander, es gibt keine B. ohne Materie und keine Materie ohne B. Als Daseinsweise der Materie die B. absolut, d. h., sie ist ebenso unerschaffbar und unzerstörbar wie die Materie. Dies findet seinen physikalischen Ausdruck nach der quantitativen Seite im Satz von der Erhaltung der Energie und nach der qualitativen Seite in der Erkenntnis. daß cine B. in qualitativ andere B.sformen übergehen kann. Alle konkreten B.sformen sind dagegen relativ: ebenso sind alle Ruhezurelativ. Jeder materielle Körper nimmt als Teil des unendlichen Universums an unendlich vielen B.sformen teil, und seine Beschaffenheit und Struktur durch seine B und deren Verhältnis zu relativen Ruhezuständen bestimmt. Die B. der Materie ist Selbst-B., d. h., sie bedarf keines ersten Anstoßes: ihre Ouelle sind die inneren Widersprüche, die allen Arten

und Formen der Materie eigen sind (-> Gesetz von der Einheit und de?n "Kampf" der Gegensätze). Auch die B. selbst ist widersprüchlich, sie ist stets eine Einheit von Kontinuität und Diskontinuität. Eine besondere Form der B. ist die -> Entwicklung, sie ist dadurch charakterisiert, daß ihr qualitativ neue Objekte, Strukturen und Gesetzmäßigkeiten entstehen. -> Bewegungsformen der Materie

Bewegungsformen der Materie: die Grundtypen der Bewegung

und -> Wechselwirkung der -> Materie als relative Erscheinungsformen der absoluten Bewegung. Entsprechend dem gegenwärtigen Wissensstand lassen sich drei große Gruppen von B. unterscheiden, die ihrerseits mannigfaltig untergliedert sind:

1. die der anorganischen Materie.

2. die der organischen Materie und

3. die der Gesellschaft.

Bewegungsformen der anorganischen Materie sind die mechatiische (Ortsverärtderung irdischer und stellarer Körper), die physikalische (Bewegung der Elementarteilchen, elektromagnetischen Felder, der Gravitationsfelder. Kernwcchselwirkungen) und die chemische (Bewegung und Verwandlung von Atomen und Molekülen. Wärmeprozesse, änderung von Aggregatzuständen). Die Bewegungsform der organischen Materie ist die biologische, die sich in eine Zahl spezieller Bewegungsformen gliedert, wie Stoffwechselprozesse, Vererbungsprozesse, Widerspiegelungsprozesse, Wechselwirkung der Biosphäre mit der anorganischen Natur, die auf den verschiedenen Organisationsniveaus der belebten Materie (Viren, Zellen, Organismen, Arten, Biosphäre) wieder ihre spezifischen Besonderheiten aufweisen. Die Bewegungsformen der Gesellschaft, die sozialen Bewegungsformen, gliedern sich in die verschiedenen Bereiche und Formen der Tätigkeit der Menschen, von der materiellen Produktionstätigkeit, den Formen der sozialpolitischen Tätigkeit bis zur wissenschaftlichen und künstlerischen Tätigkeit, zum Denken und Erkennen. Jede Bewegungsform ist an ein bestimmtes Organisationsniveau der Materie gebunden und durch spezifische Gesetzmäßigkeiten charakterisiert. Für alle B. gelten jedoch die von der Dialektik formulierten universellen Grundgesetze. Die heute bekannten B. haben sich im unendlichen Bewegungs- und Entwicklungsprozeß der Materie herausgebildet,