

ten. Sie faßt das Mannigfaltige zur Einheit zusammen. Die objektive Grundlage für die synthetisierende Tätigkeit des Denkens bildet die materielle Einheit der Welt, die Existenz des Allgemeinen im Einzelnen, der Identität im Unterschied, der Einheit in der Mannigfaltigkeit.

System: das Zusammengesetzte; nach Ordnungsprinzipien gegliederte Mannigfaltigkeit von materiellen Dingen, Prozessen usw. (materielle S.) oder von Begriffen, Aussagen usw. (ideelle S.); Gesamtheit (Ganzes) von Teilen (Elementen), die auf bestimmte Art und Weise miteinander verbunden sind.

Die Beziehungen zwischen den Teilen (Elementen) sind die Relationen, und die Gesamtheit der Relationen bildet die Struktur eines S. Die Dialektik von Ganzem und Teil besagt, daß das Ganze zwar aus der Summe seiner Teile besteht, jedoch nicht einfach darauf reduziert werden kann, da es in bezug auf seine Verhaltensweise qualitativ neue eigene Gesetzmäßigkeiten besitzt. Das Ganze ist also „mehr“ als die Summe seiner Teile.

Es werden natürliche und künstliche S. (das sind vom Menschen geschaffene materielle oder gedankliche

wissenschaftliche, philosophische S.) unterschieden. Eine besondere Klasse von S., die dynamischen, sich selbstregulierenden und selbstorganisierenden S., wird von der Kybernetik untersucht.

Ein S. ist selbstregulierend, wenn es in der Lage ist, durch innere Regelmechanismen seine innere Funktionstüchtigkeit selbst zu stabilisieren, d. h. das S. gegenüber bestimmten zufälligen \* Einwirkungen der Umwelt zu erhalten.

Der S.begriff, speziell der Begriff des materiellen S., ist für alle Wissenschaften von großer Bedeutung. Er widerspiegelt die Geordnetheit der objektiven und subjektiven Erscheinungen der materiellen Welt. Jede Wissenschaft hat es im Grunde genommen mit der Erforschung von S. bestimmter Art zu tun; z. B. erforschen die Gesellschaftswissenschaften die Struktur, Bewegung und Entwicklung gesellschaftlicher S. Die Klassiker des Marxismus-Leninismus betrachteten die Gesellschaft in der Lehre von der -> *ökonomischen Gesellschaftsförmation* als S., als Gesamtheit der gesellschaftlichen Verhältnisse zwischen den Individuen, deren Struktur die Elemente des gesellschaftlichen S. zu einer Ganzheit verbindet.