herrschte, tritt jetzt unter die Herrschaft und Kontrolle der Menschen, die nun zum ersten Male bewußte, wirkliche Herren der Natur, weil und indem sie H,erren ihrer eignen Vergesellschaftung werden." (Engels, MEW, 20, S. 264)

materiell-technische Basis des Kommunismus: die aus der -> materiell-technischen Basis des Sozialismus planmäßig entwickelte, auf rationeller Organisation und fortgeschrittenster Technik beruhende Gesamtheit der materiellen Elemente der Produktivkräfte der kommunistischen Gesellschaft. Die m. B. verkörpert die von den allseitig entwikkelten Mitgliedern der kommunistischen Gesellschaft organisierte Kombination von wissenschaftlich-technischem Höchststand in Forschung und Produktion mit der höchsten Form der gesellschaftlichen Organisation der Arbeit. Die m. B. wird von der sozialistischen Gesellschaft bewußt geschaffen, um die harmonische Entwicklung aller Lebensbereiche und die planmäßige Hebung des materiellen und kulturellen Lebensniveaus des Volkes zu gewährleisten (-> Einheit von Politik, Ökonomie und Ideologie).* Sie ist die Grundlage für hohes und kontinuierliches Wachstum der Produktion und führt zu einem bisher nicht erreichten Niveau der Arbeitsproduktivität in der Industrie, im Bauwesen, in der Landwirtschaft und in den anderen produzierenden Bereichen der Volkswirtschaft. Mit der m. B. entwickeln sich die kommunistischen gesellschaftlichen Beziehungen und das kommunistische Bewußtsein der Werktätigen. Mit dem Aufbau der nv B. wird die entscheidende Voraussetzung geschaffen, um von dem sozialistischen Prinzip "Jeder nach seinen Fähigkeiten, jedem nach seiner Leistung" zu dem kommunistischen Prinzip "Jeder nach seinen Fähigkeiten, jedem nach seinen Bedürfnissen" übergehen zu können Die m B wird vor allem

charakterisiert durch komplexe Mechanisierung und Automatisierung der Produktion und der Leitung der Produktionsprozesse, weitgehende Chemisierung und durchgängige Elektrifizierung der Volkswirtschaft, Vervollkommnung der Produktionstechnik, der Technologie, der Organisation und der Struktur der materiellen Produktion, den Einsatz neuer Energieguellen. Roh- und Werkstoffe. Eine große Rolle bei der Entwicklung der m. B. spielt die wissenschaftlich-technische Revolution. ergeben sich Möglichkeiten für eine grundlegende Veränderung der Produktionsmethoden, für die Schaffung neuer, hochproduktiver Arbeitsinstrumente und die Entwicklung moderner Werkstoffe. Im Sozialismus können die Früchte des wissenschaftlichtechnischen Fortschritts für die Entwicklung der Arbeits- und Lebensbedingungen der Werktätigen eingesetzt werden. Während die Schaffung der materiell-technischen Basis des Sozialismus im allgemeinen mit der Überwindung der und Widersprüche formationen der materiell-technischen Basis des Kapitalismus verbunden ist, wächst die m. B. unmittelbar aus der des Sozialismus hervor, d. h., mit der Gestaltung des entwickelten Sozialismus werden auch in der materielltechnischen Basis, die immer besser den Erfordernissen der entwickelten sozialistischen Gesellschaft entspricht, grundlegende Voraussetzungen für den allmählichen Übergang zum Kommunismus geschaffen. Die m. B. unterscheidet sich von der des Sozialismus durch ihren wissenschaftlich-technischen Inhalt, ihre Dimensionen und Strukturen, durch ihre Effektivität sowie durch Charakter und Inhalt der Arbeit. Die m. B. wird in der Sowietunion, dem ersten Land, in dem die entwickelte sozialistische Gesellschaft errichtet und planmäßig mit der Schaffung der Grundlagen des Kommunismus begonnen wurde. unter Führung der -> Kommunisti-