

drücklich vereinbart ist. Die R. kann verweigert werden; eine Begründung hierfür ist nicht erforderlich. Der Vertrag gilt dann als nicht abgeschlossen, und der Staat hat demzufolge weder Rechte noch Pflichten aus dem Vertrag. So verweigerten z. B. die USA 50 Jahre lang die R. des 1925 in Genf Unterzeichneten Protokolls über das Verbot der Verwendung von erstickenden, giftigen oder ähnlichen Gasen sowie von bakteriologischen Mitteln im Kriege. Die R. erfolgt durch Ausstellung der R.surkunde. In ihrer Einleitung erklärt das für die R. zuständige Staatsorgan, daß es den Vertrag geprüft bzw. zur Kenntnis genommen hat, im Hauptteil der Urkunde folgt dann in der Regel der Vertragstext, und in ihrem Schlußteil wird meist erklärt, daß der Staat an den Vertrag gebunden ist. Die R.surkunde wird unterzeichnet und trägt das Staatssiegel. Bei einem ratifikationsbedürftigen bilateralen Vertrag werden die R.surkunden ausgetauscht. Bei einem multilateralen Vertrag werden die R.surkunden bei dem im Vertrag vorgesehenen Depositär(-Staat) hinterlegt. Es können — wie erstmals beim Vertrag über das Verbot der Kernwaffenversuche in der Atmosphäre, im kosmischen Raum und unter Wasser von 1963 — auch mehrere Depositäre benannt werden; dann genügt es, wenn die R.surkunden bei einem der Depositäre hinterlegt werden.

Rationalisierung —<■ *sozialistische Rationalisierung*

Raum und Zeit: Existenzformen der —<• *Materie*. »In der Welt existiert nichts als die sich bewegende Materie, und die sich bewegende Materie kann sich nicht anders bewegen als im Raum und in der Zeit.« (Lenin, 14, S. 171) R. u. Z. sind ebenso objektiv-real wie die Materie; sie sind keine subjektiven Anschauungsformen, sondern existieren unabhängig

und außerhalb vom menschlichen Bewußtsein (—► *gesellschaftliches Bewußtsein*). Es gibt keinen absoluten Raum, der unabhängig von der Materie als gleichförmiger Behälter alle materiellen Dinge und Erscheinungen aufnimmt, und es gibt keine absolute Zeit, die als reine Dauer unabhängig von der Bewegung der materiellen Systeme abläuft. Materie, Bewegung, R. u. Z. sind untrennbar miteinander verbunden. Daraus ergibt sich, daß alle materiellen Erscheinungen und Prozesse raumzeitlich strukturiert sind und daß es keine raum-zeitliche Struktur außerhalb der materiellen Erscheinungen gibt. R. u. Z. als Existenzformen der Materie sind in demselben philosophischen Sinne unendlich wie die Materie und Bewegung (Uner schöpfllichkeit). Die Struktur von R. u. Z. wird durch die Physik und die Geometrie untersucht. Die moderne physikalisch-mathematische Theorie des Raumes und der Zeit ist die Relativitätstheorie. Die idealistische Behauptung, R. u. Z. seien subjektive Anschauungsformen, ist unhaltbar, weil die sich daraus ergebende Konsequenz, daß vor dem Erscheinen des Menschen auf der Welt die Materie nicht in R. u. Z. existiert habe, absurd ist. Die Geschichte der Entwicklung der menschlichen R.-u.-Z.-Vorstellungen zeigt, daß sie bei aller Veränderlichkeit und Relativität Annäherungen an »die objektiv-realen Formen des Seins« darstellen. »Die Veränderlichkeit der menschlichen Vorstellungen von Raum und Zeit widerlegt die objektive Realität beider ebensowenig, wie die Veränderlichkeit der wissenschaftlichen Kenntnisse über Struktur und Bewegungsformen der Materie die objektive Realität der Außenwelt widerlegt.« (Lenin, 14, S. 171/172) Die Untersuchung der räumlich-zeitlichen Beziehungen konkreter materieller Systeme ist nicht nur in bezug auf Naturobjekte, sondern auch auf gesellschaftliche