

<u>Name/Nom.</u>	<u>Thema/Thème/Theme</u>	<u>Abstract Seite/page</u>	<u>Referat/Dis- cours/Lecture Seite/page</u>	<u>Sektion Section Nr./No.</u>
<u>Hörr, H.</u>	Universum und Entwicklung	19	323	I
<u>Holz, H.</u>	Dritter Weg zwischen psychophysischer Identitätstheorie und Interaktionismus?	19	327	III
<u>Honarbakht, M.</u>	Consciousness, brain and the external world - a persian view	19	331	III
<u>Hrusovsky, I.</u>	Dialektik des Subjekts und Objekts	19	335	III
<u>Huning, A.</u>	Technische Vernunft auf dem Weg zur Systemoptimierung	20	339	VI
<u>James, G.G.</u>	The problem of scientific justification of norms; can norms be justified scientifically?	20	343	V
<u>Jaroszewski, T.M.</u>	The peculiarity of man	--	347	III
<u>Karpinskaya, R.S.</u>	Biology and the scientific world outlook	20	355	II
<u>Karsaevskaja, T.V.</u>	Der weltanschauliche Sinn der Forschungen der menschlichen Natur	21	359	II
<u>Kedrov, B.M.</u>	Sur un système globale des sciences	21	363	IV
<u>Kirschenmann, P.F.</u>	Ecology, ethics, science and the intrinsic value of things	21	367	V
<u>Kmita, J.</u>	La norm du neutralisme axiologique méthodologique	21	371	V
<u>Konowalowa, L.W.</u>	Spezifik der Moralnormen und das Problem ihrer Wahrheit und Falschheit	22	375	V
<u>Lenk, H.</u>	Philosophische Bemerkungen zu Erfolg und Grenzen der Mathematisierung (Einleitung zur Sektion VII)	--	379	VII
<u>Levy, Z.</u>	Classes of values	22	389	V
<u>Ley, H.</u>	Zur Allgegenwart von Struktur	22	393	IV
<u>Liseyev, I.K.</u>	Biological science and modern culture	23	397	II
<u>Lopez Quintas, A.</u>	Die eigene Rationalität der Kunst	23	401	IV
<u>Lugg, A.</u>	Rationality, scientific growth, and large-scale systems of belief	23	405	IV
<u>Mainzer, K.</u>	Symmetrie und Invarianz	23	409	VII
<u>Manchur, E.A.</u>	The subjective aspects of scientific rationality	24	413	IV
<u>Marchiano, G.</u>	Préfiguration d'une entente possible entre le concept de connaissance dans la pensée indienne ancienne et son équivalent dans la pensée occidentale moderne	24	417	IV
<u>Martin, R.M.</u>	Of 'Of'	--	421	VII
<u>McReck, J.</u>	Science qua science is not morally neutral	24	423	V
<u>Mendoza, C.A.L.</u>	Sur les propositions scientifiques et philosophiques	25	427	IV
<u>Menzl, W.</u>	Bewußtsein - Zufall oder Notwendigkeit	25	431	III

<u>Name/Nom.</u>	<u>Thema/Thème/Theme</u>	<u>Abstract Seite/page</u>	<u>Referat/Dis- cours/Lecture Seite/page</u>	<u>Sektion Section Nr./No.</u>
<u>Minkevicius, J.</u>	Sozialphilosophische Aspekte beim Zugang zur Aneignung wissenschaftlich-technischen Fortschritts	25	435	VI
<u>Mitin, M.</u>	Soziale Erkenntnis als eine Art der Rationalität	25	439	IV
<u>Morgan, K. P.</u>	Modern biology, sexuality, human nature	26	443	II
<u>Mostepanenko, A. N.</u>	The problem of plurality of the world in cosmology and philosophy	26	447	I
<u>Moutsopoulos, E.</u>	La raison esthetique	26	451	IV
<u>Muzik, J.</u>	Der objektive Charakter der Bedürfnisse und Werte des Menschen	26	455	V
<u>Narski, I. S.</u>	Praxis, Bewußtsein, Außenwelt	27	459	III
<u>Niiniluoto, I.</u>	On the realist theory of scientific progress	27	463	VI
<u>Nowak, L.</u>	Dialectics as the basis of scientific rationality	27	467	IV
<u>Nowakowa, I.</u>	Scientific progress as the growth of essential truthfulness	27	471	VI
<u>Nowinski, C.</u>	Le progrès dans l'évolution biologique	28	475	II
<u>Oeser, E.</u>	Wissenschaftliche Erkenntnis als systembedingter Informationsprozeß	28	479	VI
<u>O'Hear, A.</u>	Popper's Platonism	28	483	III
<u>Oiserman, T. I.</u>	Das Rationale und das Irrationale	28	487	IV
<u>Olschewsky, Th.</u>	Theoretical constructs and mythological motifs	29	491	IV
<u>Farret, H.</u>	The epistemological classification of universals types	29	495	VIII
<u>Pawlowska, I. L.</u>	Ethik und Kulturrelativismus	29	499	V
<u>Pawlowski, T.</u>	The limits of measurement and of mathematization in the social sciences	29	503	VII
<u>Peden, C.</u>	Value-increasing experiences and the scientific method	30	507	V
<u>Picken, S. D. B.</u>	Myth and human understanding	30	511	I
<u>Polikarov, A.</u>	Ten arguments in favour of the relevance of philosophy for the sciences	30	515	IV
<u>Popa, C.</u>	Concept of liberty and deontic logic	30	519	V
<u>Prätor, K.</u>	Die Rede von Zweck und Mittel als Angabe von Begründungsabsichten	31	523	V
<u>Prodanov, V.</u>	May the normative ethics be a science	31	527	V
<u>Przelecki, M.</u>	Does science reduce the world to a mathematical entity?	31	531	VII
<u>Quattrocchi, P.</u>	A propos du debat sur la raison a-scientifique: la reflexion philosophique sur la signification de l'art et le fondement de la religion	31	535	IV

<u>Name/Nom.</u> Thema/Thème/Theme	Abstract Seite/page	Referat/Dis- cours/Lecture Seite/page	Sektion Section Nr./No.
<u>Radjabov, V.A.</u> , The evolution of the idea of a symmetrical universe in cosmology	32	539	I
<u>Rapp, F.</u> , Der Mechanismus des technischen Fortschritts	32	543	VI
<u>Richta, R.</u> , The idea of social control under the conditions of the scientific and technological revolution	32	547	VI
<u>Riverso, E.</u> , Raison scientifique et explication mythique	32	551	IV
<u>Röseberg, K.</u> , Mathematische Strukturen in den Weltbildvorstellungen der Physik	33	555	VII
<u>Röttgers, K.</u> , Ist Fortschritt möglich?	33	559	VI
<u>Ruben, D.H.</u> , Our knowledge of the external world: a marxist perspective	33	563	III
<u>Sass, H.M.</u> , Materia Humana - ihre limits of growth	33	567	VI
<u>Sazbon, J.I.</u> , Quelques traits de la raison scientifique dans les sciences structurales	34	571	IV
<u>Sazbon, J.I.</u> , Normes, valeurs, valeur	34	573	V
<u>Simco, N.D.</u> , Rationality, scientific rationality and philosophical problems	34	577	IV
<u>Simon, J.</u> , Ratio und Individualität als Momente des modernen Wissenschaftsbegriffs	34	581	IV
<u>Skolimowski, H.</u> , Epistemological aspects of Technology assessment	35	585	VII
<u>Sözer, Ö.</u> , Die Überwindung der wissenschaftlichen Rationalität und ihre Probleme	35	591	IV
<u>Sofonea, L.</u> , Phenomenalité physique, pré-mathématisation, mathématisation, meta-concepts	35	595	VII
<u>Soll, I.</u> , The unconscious and the pre-reflective cogito	35	599	III
<u>Sullivan, D.F.</u> , Moral evidence	36	603	V
<u>Szaniawski, K.</u> , Remarks on decision-theoretic concept of rationality	36	607	IV
<u>Szentagothai, J.</u> , The neuronal machine of the cerebral cortex as a substrate of psychic functions	36	611	III
<u>Schilpp, P.</u> , Heidegger: 'Nur noch ein Gott kann uns retten'	--	615	V
<u>Schkurinow, P.S.</u> , A philosophical approach to the science of wealth	37	619	IV
<u>Stallmach, J.</u> , Die Wissenschaft denkt nicht	37	623	IV
<u>Stein, G.</u> , Integrating knowledge: the arts and other systems	37	627	IV
<u>Steinorth, U.</u> , A plea for naturalism in ethics	37	631	V
<u>Stern-Gillet, S.</u> , Collingwood: Science versus ethics	38	635	V
<u>Strobl, W.</u> , Mathematische Strukturen in der physikalischen Wirklichkeit	38	639	VII

<u>Name/Nom.</u>	Thema/Thème/Theme	Abstract Seite/page	Referat/Dis- cours/Lecture Seite/page	Sektion Section Nr./No.
<u>Tanase, A.</u>	Scientific knowledge - moral consciousness and the cultural humanistic ideal of our age	38	643	VI
<u>Theau, J.</u>	Philosophie des sciences et philosophie de la raison	38	647	IV
<u>Theraios, D.</u>	Zur Rationalität des christlichen Glaubens	39	651	IV
<u>Titze, H.</u>	Grenzen der Rationalität und Möglichkeiten ihrer Überschreitung	39	655	IV
<u>Tselishchev, V. V.</u>	The nature of numbers and the interpretation of quantifiers	39	659	VII
<u>Ukrainsev, B. S.</u>	Scientific philosophy and methods of science	39	663	IV
<u>Urbanek, A.</u>	The meaning of natural selection and reductionism in evolutionary biology	40	667	II
<u>Uscatescu, J.</u>	La cybernétique devant la 'mort de la métaphysique'	--	671	VI
<u>Verene, D. P.</u>	On rhetoric and imagination as kinds of knowledge	40	675	IV
<u>Wartofsky, M.</u>	Is science contemporary rationality	40	679	IV
<u>Weidemann, V.</u>	Cosmology: science or speculation?	41	683	I
<u>Wessel, H.</u>	Das Existenzprädikat und der Universalienstreit	41	687	VIII
<u>Whitbeck, C.</u>	Etiology and the etiologic agent	41	691	II
<u>Wirth, A.</u>	L'interprétation philosophique du déterminisme social et la philosophie social scientifique	41	695	V
<u>Wittich, D.</u>	Eine historische Anmerkung zu heutigen Gegensätzen bei der philosophischen Beurteilung des Verhältnisses von Bewußtsein und Umwelt	42	699	III
<u>Yulina, N. S.</u>	Images of science, pluralism of metaphysical theories and rationality	42	703	IV
<u>Zecha, G.</u>	Zur philosophischen Begründung pädagogischer Normen	42	707	V
<u>Zeldin, M. B.</u>	The factuality of values	42	711	V

A B S T R A C T

Name/Nom: Jonathan Adler

Thema/Sujet/Subject: Universals, Explanation and Realism

If one had all the true particular statements that there are would such a collection be deficient for the purpose of science? In particular, would we still require a type of explanation that requires irreducible appeal to universals, and modalities. An argument to this conclusion is examined. In the situation envisaged, the realists needed distinctions such as between accidental and essential properties, or generalizations that are accidentally true and those that are lawful and true, cannot be made. The argument then is rejected: appeal to universals, and the need for explanations to tell us what might have happened, cannot be secured when science no longer need discover the truth about the world. Particulars maintain their claim to epistemological and ontological priority over universals.

A B S T R A C T

Name/Nom: Akhundov M.D.

Thema/Sujet/Subject: Mathematisation of modern physics and the status of spatial-temporal description.

The following questions arising in connection with the geometrisation of modern physics are discussed: is the physical theory a bicomponent one (physical objects plus geometry) or everything can be reduced to space? Whether the hypothesis of the macroscopic nature of space and time deals with the theoretical or empirical structure of physical theory? Is there geometrisation of quanta or quantisation of geometry?

A B S T R A C T

Name/Nom: Akhutin A.

Thema/Sujet/Subject: GESCHICHTE DER NATURWISSENSCHAFTEN
UND KRITIK DER HISTORISCHEN VERNUNFT

Das Problem der Rationalität gewinnt einen durchaus konkreten Sinn, wenn man es im Hinblick auf den Widerstreit zwischen der historischen und der naturwissenschaftlichen Vernunft betrachtet. Da der Rationalitätskanon sich in der Naturwissenschaft darstellt, wird die Geschichte entweder naturalisiert oder irrationalisiert. Einen Beitrag zur Lösung dieses Streites leistet die Geschichte der Naturwissenschaften.

A B S T R A C T

Name/Nom: Karl Albert

Thema/Sujet/Subject: Über philosophische Rationalität

Es wird der Versuch unternommen, die philosophische Rationalität von der Entwicklung her zu bestimmen, die sich aus der Trennung des Kults vom Mythos einerseits und aus der Trennung des Logos vom Mythos andererseits ergibt. Der Logos des philosophischen Denkens weist aber eine zweifache Rationalität auf: die einer vorbegrifflichen Grunderfahrung der Seinseinheit (als Erbe des Kults) und die einer sprachlich-begrifflichen Erfassung des in dieser Grunderfahrung Erfahrenen (als Erbe des Mythos). Diese beiden Momente philosophischer Rationalität spielen bis in das gegenwärtige Philosophieren hinein eine entscheidende Rolle.