

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Helvetica Physica Acta**

Band (Jahr): **69 (1996)**

Heft 3

PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

**Journées Relativistes 96**

**Ascona, Switzerland**

**May 26-30, 1996**

**Part I**

177 Preface

**Cosmology**

- 179 *Jetzer, P.*  
Microlensing Implications for Halo Dark Matter
- 185 *Sakellariadou, M.*  
Can Doppler Peaks Discriminate among Inflationary Models and Topological Defect Scenarios?
- 190 *Scialom, D.*  
Inflation with a Complex Scalar Field
- 194 *Schwarz, D. J.*  
Cosmological Perturbations of Ultrarelativistic Plasmas
- 198 *Schmid, C., Schwarz, D. J., Widerin, P.*  
Deviations from the Harrison-Zel'dovich Spectrum due to the Quark-Gluon to Hadron Transition
- 202 *Pavón, D., Gariel, J., Le Denmat, G.*  
Inflationary Expansion Driven by Particle Decay and Dissipative Stress
- 207 *Semikoz, D. V.*  
The Kinetic Stage of the Universe Reheating
- 211 *Wands, D., García-Bellido, J.*  
Density Perturbations from Two-field Inflation
- 215 *Gangui, A.*  
Textures and Cosmic Microwave Background non-Gaussian Signatures

- 219 *Kahniashvili, T., Novosyadlyj, B., Valdarnini, R.*  
Primordial Inhomogeneities Spectra in Mixed Dark Matter Models with Non-Zero Cosmological Constant
- 225 *Zimdahl, W., Pavón, D., Triginer, J.*  
Cosmology with Bulk Pressure
- 229 *Langlois, D.*  
CMBR Dipole from Ultra Large Scale Isocurvature Perturbations
- 233 *Beesham, A., Banerjee, N.*  
Causal Dissipative Cosmology
- 237 *Khorrami, M., Mansouri, R., Mohazzab, M.*  
A Decrumpling Model of the Universe
- 241 *Capozziello, S., de Ritis, R., Marino, A. A.*  
A New Approach to the “Cosmological Constant” Problem
- Quantum Gravity, Black Holes, Wormholes**
- 245 *Lavrelashvili, G.*  
On Wormholes in Low Energy String Theory
- 249 *Brill, D. R.*  
Multy-Black-Holes in 3D and 4D anti-de Sitter Spacetimes
- 253 *Barrabès, C., Frolov, V. P.*  
Creation of Multiple de Sitter Universes inside a Schwarzschild Black Hole
- 257 *Droz, S.*  
Numerical Investigation of Black Holes Interiors
- 261 *Bousso, R., Hawking, S. W.*  
Pair Creation and Evolution of Black Holes in Inflation
- 265 *Clément, G.*  
Flat Wormholes from Straight Cosmic Strings
- 269 *Donoghue, J.*  
The Quantum Theory of General Relativity at Low Energies
- 276 *Sudarsky, D., Núñez, D., Quevedo, H.*  
Large Black Holes have no Hair
- 281 *Whiting, B. F.*  
Singularity Avoidance during Gravitational Collapse
- 285 *Künzle, H.-P.*  
Einstein-Yang-Mills equations on Cosmological Space-Times
- 289 *Volkov, M. S.*  
Sphaleron on  $S^3$
- 293 *Moniz, P. V.*  
FRW Model with Vector Fields in N=1 Supergravity
- 297 *Droz-Vincent, P.*  
The Quantum Two-Body Problem in the Presence of Curvature
- 301 *Mensky, M.*  
Classical and Quantum Equivalence Principle in Terms of the Path Group
- 305 *Klösch, T., Schaller, P., Strobl, T.*  
Classical and Quantum Aspects of 1+1 Gravity
- Mathematical Studies, Numerical Relativity**
- 309 *Israel, W.*  
Covariant Double-Null Dynamics
- 316 *Hübner, P.*  
Numerical Approach to the Global Structure of Spacetimes

- 321 *Brodbeck, O.*  
On Symmetric Gauge Fields for  
Arbitrary Gauge and Symmetry Groups
- 325 *Van den Bergh, N.*  
A Classification of Embedding Class 2  
Vacua
- 329 *Kley, W.*  
Relativistic Maclaurin Discs and  
Bifurcations
- 333 *Giulini, D.*  
The Group of Large Diffeomorphisms in  
Classical and Quantum Gravity
- 337 *Aichelburg, P. C., Balasin, H.*  
Symmetries of Impulsive Gravitational  
Waves
- 341 *Hoppe, J.*  
Diffeomorphism Invariant Integrable  
Field Theories
- 344 *Chave, T., Valent, G.*  
Quasi-Einstein Metrics and their  
Renormalizability Properties
- 348 *Lun, A. W. C.*  
Photon Rockets and Radiation Reactions
- 353 *Pavšič, M.*  
The Relativistic Charged Membrane and  
its Total Mass