

List of publications of Walter Hunziker

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Helvetica Physica Acta**

Band (Jahr): **70 (1997)**

Heft 1-2

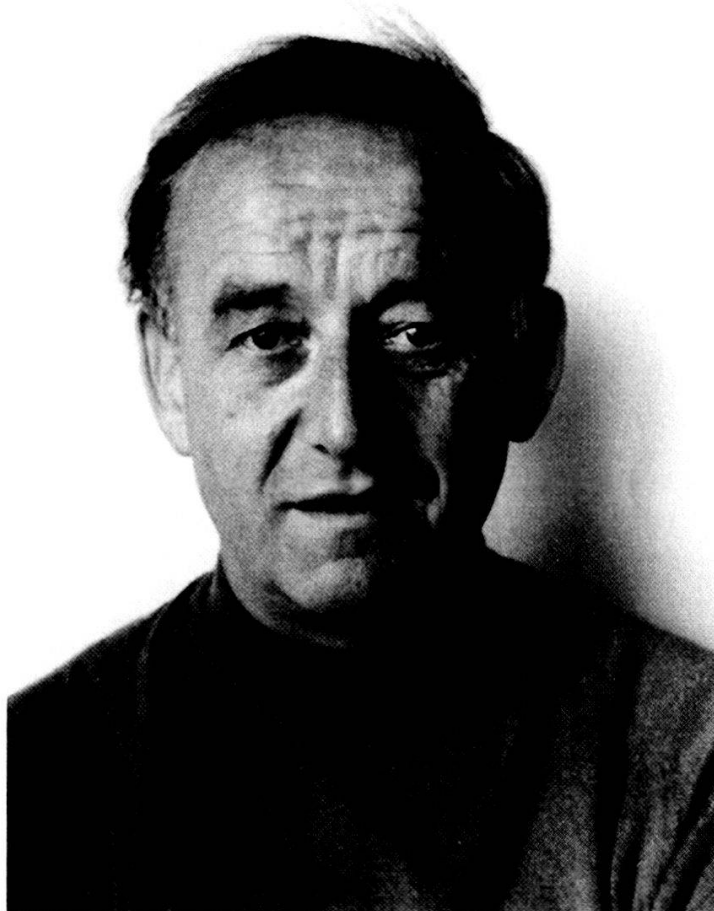
PDF erstellt am: **05.08.2024**

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.



List of Publications of Walter Hunziker

Regularitätseigenschaften der Streuamplitude im Fall der Potentialstreuung
Helv. Phys. Acta 34, 593 (1961)

Potential Scattering at High Energies
Helv. Phys. Acta 36, 838 (1963)

Proof of a Conjecture of S. Weinberg
Phys. Rev. 135, B800 (1964)

Cluster Properties of Multiparticle Systems
J. Math. Phys. 6, 6 (1965)

On the Space-Time Behaviour of Schrödinger Wave Functions
J. Math. Phys. 7, 300 (1966)

On the Spectra of Schrödinger Multiparticle Hamiltonians

Helv. Phys. Acta 39, 451 (1966)

A Note on L.D.Faddeev's Three-Particle Theory

(With S.Albeverio, W.Schneider and R.Schrader) Helv. Phys. Acta 40, 745 (1967)

Time-Dependent Scattering Theory for Singular Potentials

Helv. Phys. Acta 40, 1052 (1967)

Mathematical Theory of Multiparticle Quantum Systems

A.O.Barut, W.E. Brittin (Eds.), Lectures in Theoretical Physics Vol. X-A, 1-48, Gordon and Breach Science Publishers (1968)

The S-Matrix in Classical Mechanics

Commun. Math. Phys 8, 282 (1968)

A Note on Symmetry Operations in Quantum Mechanics

Helv. Phys. Acta 45, 233 (1972)

Scattering in Classical Mechanics

J.A.LaVita and J.-P.Marchand (Eds.), Scattering Theory in Mathematical Physics, 79-96, D.Reidel Publishing Company, Dordrecht-Holland (1974)

On the Nonrelativistic Limit of the Dirac Theory

Commun. Math. Phys. 40, 215 (1975)

On the Asymptotic Behaviour of Atomic Spectra near the Continuum

Helv. Phys. Acta 48, 145 (1975)

The Schrödinger Eigenvalue Problem for N-Particle Systems

Acta Phys. Austriaca, Suppl. XVII, 43 (1977)

Pointwise Bounds on Eigenfunctions and Wave Packets in N-Body Quantum Systems. IV

(With P.Deift, B.Simon and E.Vock) Commun. Math. Phys. 64,1 (1978)

Schrödinger Operators with Electric or Magnetic Fields

K.Osterwalder (Ed.), Mathematical Problems in Theoretical Physics, 25-44, Springer Verlag (1978)

Bound States in Dipole Fields and Continuity Properties of Electronic Spectra

(With C.Günther) Helv. Phys. Acta 53, 201 (1980)

Stability of Schrödinger Eigenvalue Problems

(With E.Vock) Commun. Math. Phys 83, 281 (1982)

Degenerate Asymptotic Perturbation Theory

(With C.-A.Pillet) Commun. Math. Phys. 90, 219 (1983)

Distortion Analyticity and Molecular Resonance Curves

Ann. Inst. Henri Poincaré 45, 339 (1986)

Time Evolution for Electrons in the Field of Classical Moving Nuclei

ibid., Note added in Proof.

Notes on Asymptotic Perturbation Theory for Schrödinger Eigenvalue Problems

Helv. Physica Acta 61, 257 (1988)

Introduction to N-Body Schrödinger Operators

H.Holden, A.Jensen (Eds.), Schrödinger Operators, 207-217 Springer Verlag (1989)

Asymptotic Perturbation Theory for Schrödinger Eigenvalue Problems

H.Holden, A.Jensen (Eds.), Schrödinger Operators, 198-206, Springer Verlag (1989)

Resonances, Metastable States and Exponential Decay Laws in Perturbation Theory

Commun. Math. Phys. 132, 177 (1990)

The General Theory of N-Body Quantum Systems

J.Feldmann *et al.* (Eds.), CRM Proceedings and Lecture Notes Vol. 8, 35-72, American Mathematical Society (1995)