

1. Record Nr.	UNINA9910257445703321
Autore	Chrusciel Piotr T
Titolo	Hamiltonian Field Theory in the Radiating Regime // by Piotr T. Chrusciel, Jacek Jezierski, Jerzy Kijowski
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer, , 2002
ISBN	3-540-45604-X
Edizione	[1st ed. 2002.]
Descrizione fisica	1 online resource (VI, 174 p.)
Collana	Lecture Notes in Physics Monographs ; ; 70
Disciplina	530.15/474
Soggetti	Gravitation Mathematical physics Classical and Quantum Gravity Mathematical Methods in Physics
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Preliminaries -- Hamiltonian flows for geometric field theories -- Radiating scalar fields -- The energy of the gravitational field -- Hamiltonians associated with the BMS group.
Sommario/riassunto	The purpose of this monograph is to show that, in the radiation regime, there exists a Hamiltonian description of the dynamics of a massless scalar field, as well as of the dynamics of the gravitational field. The authors construct such a framework extending the previous work of Kijowski and Tulczyjew. They start by reviewing some elementary facts concerning Hamiltonian dynamical systems and then describe the geometric Hamiltonian framework, adequate for both the usual asymptotically-flat-at-spatial-infinity regime and for the radiation regime. The text then gives a detailed description of the application of the new formalism to the case of the massless scalar field. Finally, the formalism is applied to the case of Einstein gravity. The Hamiltonian role of the Trautman--Bondi mass is exhibited. A Hamiltonian definition of angular momentum at null infinity is derived and analysed.

2. Record Nr.	UNINA9910563195303321
Autore	Malchow Jeanette
Titolo	Die Zuordnung verteilungspolitischer Kompetenzen in der Europäischen Gemeinschaft : Eine Untersuchung aufgrund einer Fortentwicklung der ökonomischen Theorie des Föderalismus / Kurt Schmidt, Jeanette Malchow
Pubbl/distr/stampa	Frankfurt a.M. : PH02, 2018 2018, c1992
Edizione	[1st, New ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (217 p.) : , EPDF
Collana	Finanzwissenschaftliche Schriften ; 49
Soggetti	Political science & theory Comparative politics Monetary economics Political economy
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Peter Lang GmbH, Internationaler Verlag der Wissenschaften
Nota di contenuto	Aus dem Inhalt: Föderalismusbegriff - Ökonomische Föderalismustheorie - Zuordnung von Verteilungskompetenzen in föderativen Systemen - Verteilungspolitik der EG.
Sommario/riassunto	Die ökonomische Föderalismustheorie auf der Basis der Arbeiten von Musgrave und Oates ordnet Verteilungskompetenzen grundsätzlich der Zentralebene zu. Unter Berufung auf diese Arbeiten wird auch die Ausweitung der Verteilungskompetenzen der EG gefordert. An diesen traditionellen Föderalismusmodellen wird in der vorliegenden Arbeit Kritik geübt und folgend ein wohlfahrtstheoretisches Modell entwickelt, in dem jede Ebene Verteilungskompetenzen in bezug auf die direkt untergeordneten Wirtschaftseinheiten besitzt. Mit Blick auf die konkreten Fragen der Verteilungspolitik in der EG läßt sich daraus der Schluß ziehen, daß die EG nur interregional verteilungspolitisch tätig werden sollte; interpersonelle Verteilungspolitik fällt dementsprechend ausschließlich in die Kompetenz der Mitgliedstaaten.