

1. Record Nr.	UNISA996466828703316
Titolo	Jets from stars and galactic nuclei : proceedings of a workshop held at Bad Honnef, Germany, 3-7 July 1995 / / Wolfgang Kundt, editor
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer, , [1996] Â©1996
ISBN	3-540-49953-9
Edizione	[1st ed. 1996.]
Descrizione fisica	1 online resource (IX, 294 p. 41 illus.)
Collana	Lecture Notes in Physics ; ; 471
Disciplina	523.8
Soggetti	Astrophysical jets Stars
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di contenuto	Jets from stars and burning disks -- Black hole, jet, and disk: The universal engine -- Simple sums on burning discs -- Coherent emission and intraday variability of active galactic nuclei -- Particle acceleration in extended radio sources—A critical review -- Plasma acceleration and jet formation by a magnetized rotator -- The astrophysical plasma gun -- Magnetized accretion-ejection structures -- Jet formation in astrophysical converging flows -- Observational properties of jets from young stars -- Near-infrared imaging in H2 of molecular (CO) outflows from young stars -- The jets in SS 433 -- The SS 433 system -- Southern hemisphere VLBI observations of GRO J1655-40 -- Jets in planetary nebulae -- Supermassive binaries and extragalactic jets -- Accretion and jet power -- Jets and QSO spectra -- An interpretation of radio-loud-radio-quiet QSO differences -- Jets in gamma-bright AGN: Constraints on reprocessing mechanisms -- Spectral evolution along the jet of M 87 and 3C 273 -- X-ray observations of Cen A -- Superluminal sources -- The sub-parsec-scale structure and evolution of the jet in centaurus A -- The central engine in the galactic nucleus -- Our galactic center -- The missing X-rays in SGR A*: Evidence for a supermassive black hole in the galactic center -- Numerical simulations of supersonic jets: The cocoon emission.

## Sommario/riassunto

Jets are ubiquitous in the Universe, but ill-understood. Conservative books base their interpretations on focused stellar winds, ejected "bullets", black-hole central engines, and in-situ upgrading of electron energies via shocks. This volume, however, attempts a uniform interpretation of the bipolar-flow family, involving extremely relativistic pair plasma as the jet substance, and rotating magnets (possibly burning disks) as the central engines. Among the discussed sources are SS 433, YSO jets, planetary nebulae, our galactic center, and the class of extragalactic QSOs, both radio-loud and radio-quiet.

2. Record Nr.	UNINA9910875592903321
Autore	Hartmann Annika <p>Annika Hartmann, Justus-Liebig-Universität Gießen, Deutschland </p>
Titolo	Bevölkerung als Problem? : Familienplanung, Gesundheit und Entwicklung in Guatemala, 1944-1986 / Annika Hartmann
Pubbl/distr/stampa	Bielefeld, : transcript Verlag, 2022
ISBN	9783839450055 3839450055
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (390 p.)
Collana	Histoire
Disciplina	306.461
Soggetti	Lateinamerika Latin America Bevölkerungspolitik Population Policy Bevölkerungswachstum Population Growth Geschichte History 20. Jahrhundert 20th Century Transnational Development Aid Entwicklungshilfe Familienplanung Family Planning Reproduktive Gesundheit Fertility Gender Reproductive Health

Medizingeschichte  
Biopolitik  
History of Medicine  
Fertilität  
Biopolitics  
Guatemala  
Familie  
Family  
Südamerikanische Geschichte  
South American History  
Sozialgeschichte  
Social History  
Geschichte des 20. Jahrhunderts  
History of the 20th Century  
Geschichtswissenschaft

Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter 1 Inhalt 5 Danksagung 7 1. Einleitung 13 2. Guatemala ordnen 39 3. Bevölkerungswachstum als Entwicklungsproblem 85 4. Die Fertilitätsstudie der medizinischen Fakultät 147 5. Familienplanung in Guatemala in den 1960er Jahren 187 6. Familienplanung herausfordern 255 7. Familienplanung am Ende? 307 8. Fazit 345 9. Quellen- und Literaturverzeichnis 357 10. Abbildungsverzeichnis 387
Sommario/riassunto	Die Sorge um das Bevölkerungswachstum in der »Dritten Welt« setzte ab den 1950er Jahren weltweit Menschen, Institutionen und Gelder in Bewegung. Familienplanung war die neue entwicklungspolitische Lösungsformel, mit deren Hilfe »unterentwickelte« Länder in die Moderne geführt werden sollten. Annika Hartmann untersucht die teils erbittert geführten Auseinandersetzungen um Bevölkerung und deren Regulierung in Guatemala, wo Familienplanungsprogramme schon früh als misslungen galten. Indem sie das »Narrativ des Scheiterns« historisiert, liefert sie ein vielschichtiges, nuanciertes Bild einer transnational verflochtenen Familienplanungsbeziehung und deren Wirken in einem gesellschaftlich wie ethnisch tief gespaltenen Land.