

1. Record Nr.	UNINA9910130794103321
Autore	Borheck Georg Heinrich <1751-1834, >
Titolo	Grundsätze über die anlage neuer sternwarten unter beziehung auf die sternwarte der Universität Göttingen / / von Georg Heinrich Borheck ; Klaus Beuermann (Hg.)
Pubbl/distr/stampa	Göttingen : , : Universitätsverlag Göttingen, , 2005 ©2005
Descrizione fisica	1 online resource (102 pages) : illustrations; digital, PDF file(s)
Collana	Open Access e-Books Knowledge Unlatched
Disciplina	727.5520943597
Soggetti	Astronomical observatories Astronomical observatories - Germany - Göttingen Göttingen (Germany) Buildings, structures, etc
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Sommario/riassunto	The Göttingen Observatory, workplace of the famous scholar Carl Friedrich Gauss, is an important architectural monument. In 2005, it has been reconstructed jointly by the Georg-August-University and the Academy of Sciences in Göttingen. Since then it serves as a representative building for the University and is the seat of the Academy. With the use of the historic rooms for exhibitions this imposing building is open to the public for the first time. 200 years ago the observatory represented the recent scientific findings of its time and moved the University of Göttingen into the leading group of the foremost research institutions in Europe at this time. Also due to its architecture it has been a big leap for Georg Heinrich Borheck, architecture of the University of Göttingen. The war of the Napoleonic era disrupted the attempt of Borheck to publish his description of the construction of the Göttingen observatory in 1805. But his writing is still relevant today and will be finally published with this band for the first time accessible to a wide public. It shows the principles on which public buildings were designed then, explains the importance of the

construction in art- and science-historical perspectives and informs on the plans for the restoration of the observatory in a separate article and in the preface by the President of the Georg-August University Prof. Dr. Dr. hc Kurt von Figura.

Die Gottinger Sternwarte, Wirkungsstätte des berühmten Gelehrten Carl Friedrich Gauß, ist ein bedeutendes Baudenkmal. Im Jahre 2005 wird sie gemeinsam von der Georg-August-Universität und der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen renoviert, um dann als repräsentatives Gebäude der Universität und Arbeitsstätte der Akademie zu dienen. Die Nutzung der historischen Räume für Ausstellungen macht diesen imposanten Bau erstmals der Öffentlichkeit zugänglich. Die Sternwarte war bei ihrer Errichtung vor 200 Jahren ein nach seinerzeit neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen konzipierter Bau, der die Universität Göttingen in eine der vordersten Stellen Europa rückte. Auch aufgrund ihrer Architektur ist sie ein großer Wurf des Göttinger Universitätsbaumeisters Georg Heinrich Borheck. Durch die Kriegswirren der Napoleonischen Zeit zerschlug sich Borhecks Versuch einer Publikation seiner Beschreibung des Baus der Göttinger Sternwarte 1805. Doch seine Schrift ist auch heute noch aktuell und wird mit diesem Band erstmals einer breiten Öffentlichkeit zugänglich gemacht. Er zeigt die Grundsätze, nach denen damals öffentliche Bauten konzipiert wurden, erläutert die Bedeutung des Baus aus kunst- und wissenschaftshistorischer Sicht und informiert über die Pläne zur Restaurierung der Sternwarte in einem separaten Beitrag und im Geleitwort des Präsidenten der Georg-August Universität Prof. Dr. Dr. h. c. Kurt von Figura.

2. Record Nr.	UNINA9910783690203321
Titolo	Monitoring and predicting agricultural drought : a global study // edited by Vijendra K. Boken, Arthur P. Cracknell, and Ronald L. Heathcote ; sponsored by the World Meteorological Organization
Pubbl/distr/stampa	Oxford, [England] : , : Oxford University Press, , 2005 ©2005
ISBN	0-19-756210-8 0-19-028996-1 1-280-53285-8 0-19-803678-7 1-60119-681-4 1-4337-0107-3
Descrizione fisica	1 online resource (495 p.)
Collana	Oxford scholarship online
Disciplina	363.34/92963
Soggetti	Droughts Drought forecasting Climatic changes Meteorology, Agricultural - Remote sensing
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Previously issued in print: 2005.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references at the end of each chapters and index.
Nota di contenuto	Foreword; Foreword; Contents; Contributors; PART I: BASIC CONCEPTS AND DROUGHT ANALYSIS; PART II: REMOTE SENSING; PART III: THE AMERICAS; PART IV: EUROPE, RUSSIA, AND THE NEAR EAST; PART V: AFRICA; PART VI: ASIA AND AUSTRALIA; PART VII: INTERNATIONAL EFFORTS AND CLIMATE CHANGE; Index
Sommario/riassunto	Accurate monitoring and prediction of agricultural droughts helps manage them, minimize losses attributed to them, and mitigate their extreme forms, which some countries face even today. This book presents the basic concepts of agricultural drought, various remote sensing techniques used to monitor them, and efforts by international organisations to check them.

