

1. Record Nr.	UNINA9910877333803321
Titolo	Perspektiven der Forschung: Aufgaben und Finanzierung 2007-2011
Pubbl/distr/stampa	[Place of publication not identified], : John Wiley & Sons Incorporated, 2008
ISBN	3-527-62227-6
Descrizione fisica	1 online resource (255 pages)
Disciplina	338.94306
Soggetti	Research - Germany
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di contenuto	<p>Vorwort -- STANDPUNKTE UND HERAUSFORDERUNGEN -- Status und Perspektiven: Die DFG im Jahr 2007 Entscheider, Berater und Impulsgeber: Die Gremien der DFG Politische Rahmenbedingungen Grundlagenforschung, Erkenntnistransfer, Industrieforschung Die DFG in Europa Wissenschaft und Öffentlichkeit: Zur Entwicklung einer tragfähigen Beziehung -- PERSPEKTIVEN DER FORSCHUNG -- Vermittlung von Mathematik durch Experimente (Albrecht Beutelspacher) Erkundung des tiefen Ozeans (Gerold Wefer) Kommunikation braucht Nachhaltigkeit (Wolfgang Heckl) Das Gehirn, das Tor zur Welt (Wolf Singer) Von guten Gutachtern und schlechten Zensoren (Hubert Wolf) Der Blick aufs Ganze (Harald Lesch) Klima und Evolution - Kultur und Entwicklung (Friedemann Schrenk) Eis und Klima - Glaziologie (Heinrich Miller) -- PERSPEKTIVEN DER FORSCHUNGSFORDERUNG -- Die Ziele der Deutschen Forschungsgemeinschaft Forderung der Kooperation Internationale Zusammenarbeit Forderung von Karrieren in der Wissenschaft Gleichstellung von Mannern und Frauen in der Wissenschaft Zusammenarbeit mit der Wirtschaft Politikberatung. -- ZWISCHENRUF: IMPULSE AUS DER WISSENSCHAFT -- Thesen zum Wissenstransfer (Anke Pyzalla) Internationalisierung: Schlagwort oder Problem? (Ute Frevert) Komplexität (Ursula Gather) Nachwuchsforderung in der Hochschulmedizin (Jurgen Scholmerich) -- VERFAHREN UND BEWERTUNG -- Programmportfolio: Antrags- und Begutachtungssystem Die DFG als Anbieter von Forschungs- und</p>

Forderinformationen -- PERSPEKTIVEN DER FINANZIERUNG -- Die DFG im Wissenschaftssystem: Wettbewerb und Finanzierung -- Die DFG-Förderprogramme: Finanzielle Entwicklung -- GESCHAFTSSTELLE DER DFG -- Personalbedarf der Geschäftsstelle -- IT-Entwicklung: Kommunikation und Sicherheit.

---

Sommario/riassunto

Informationen aus erster Hand! Sind Sie auf der Suche nach einem Buch, das Ihnen einen komprimierten Überblick über mittel- und langfristige Entwicklungen in der Grundlagenforschung an deutschen Hochschulen und Forschungseinrichtungen bietet? In "Perspektiven der Forschung und ihrer Forderung" erhalten nicht nur Forscher und Verantwortliche in Politik und Wissenschaft, sondern auch Journalisten und Publizisten präzise Informationen über die forschungspolitischen Ziele und Strategien der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG), der zentralen Selbstverwaltungsorganisation der Wissenschaft in Deutschland. Die Deutsche Forschungsgemeinschaft schildert hier mit Blick auf die zukünftige Entwicklung ihre Verfahren und Instrumente zur Forschungsförderung und die Herausforderungen in den unterschiedlichen Wissenschaftsbereichen. Exemplarisch und zugleich auf ein Forschungsfeld bezogen schreiben Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler über ihr jeweiliges Fachgebiet, über jene Themen und Aufgaben, die aus ihrer Perspektive absehbar Gewicht besitzen und in den nächsten Jahren von großer Bedeutung sein können.

---