

Press release

Australisch-Neuseeländischer Hochschulverbund / Institut Ranke-Heinemann

Sabine Ranke-Heinemann

12/20/2002

<http://idw-online.de/en/news57582>

Research results
Biology, Chemistry, Geosciences
transregional, national

Zusammenhang zwischen Granit- und Goldvorkommen entdeckt

Seit einer neuen Entdeckung des Wirtschaftsgeologen Dr. Tim Baker von der James Cook University in Queensland, Australien, begeben sich Bergwerks-Unternehmen bei ihrer Jagd nach Gold auf die Suche nach Granit.

Während seiner Arbeit in der Yukon Provinz in Kanada stellte Dr. Baker eine erstaunliche Verbindung zwischen dem Aufkommen von bestimmten Granitarten und Mineralien, wie Gold, Bismut oder Wolfram, fest. Er registrierte darüber hinaus eine große Ähnlichkeit zwischen bestimmten Granitgebieten in Yukon und Nord-Queensland.

"Im Herberton-Chilligoe-Maytown Gebiet von Nord-Queensland sind diese Granitarten sowie große Ablagerungen von Wolfram zu finden, und es gibt erhebliche, damit in Verbindung stehende, Goldvorkommen in der Region," so Dr. Baker.

Bergwerks-Unternehmen in der ganzen Welt schenken seit dieser Entdeckung dem Granit große Aufmerksamkeit. Dr. Baker erhielt für seinen beachtenswerten Forschungsbeitrag den angesehenen Lindgren Award der Society of Economic Geologists.

Weitere Informationen auf englisch:

Dr. Tim Baker - 0061 7 4781 4756

Der Australische Hochschulverbund IDP / Institut Ranke-Heinemann ist die zentrale Verwaltungsstelle aller australischen Hochschulen in Deutschland, zuständig für Studienberatung, Studienplatzbewerbung, Einschreibung und Wissenstransfer. Er arbeitet not-for-profit und repräsentiert australische Forschung und Lehre weltweit. Als erste Kontaktadresse für sämtliche Fragen zu Studium und Wissenschaft für Studierende, Presse, Bildungseinrichtungen und Regierungsorganisationen kann er auch bei Fachfragen gezielt Ansprechpartner in Australien vermitteln.