

Links & Institutionen: USA

Hier finden Sie Informationen zu Einrichtungen aus Deutschland und den USA, die Kooperationen in den Bereichen Bildung, Forschung und Innovation unterstützen und fördern.

31.05.2022 | Fachportale und -informationen

DigiChina - Portal der Stanford University zur Digitalisierung in China

The DigiChina Project is a collaborative effort to understand China's technology policy developments, primarily through translating and analyzing Chinese-language sources.

It is based at Stanford University, housed within the Program on Geopolitics,...

[weiterlesen](#)

05.05.2022 | Netzwerke in Forschung, Technologie und Innovation, Regierungseinrichtungen

Schweiz: Swissnex - Netzwerk für Bildung, Forschung und Innovation

Swissnex ist das globale Netzwerk, das die Schweiz und die Welt in den Bereichen Bildung, Forschung und Innovation verbindet. Seine Aufgabe ist es, die Reichweite und das aktive Engagement seiner Partner für den internationalen Austausch von Wissen,...

[weiterlesen](#)

21.03.2022 | Forschungseinrichtungen und -infrastruktur

JWST - James-Webb-Weltraumteleskop

Das James Webb Space Telescope, abgekürzt JWST oder Webb, ist ein Weltraumteleskop für die Infrarotastronomie und wurde ab 1996 als gemeinsames Projekt der Weltraumagenturen NASA (USA), ESA (Europa) und CSA (Kanada) entwickelt. Das JWST startete...

[weiterlesen](#)

21.03.2022 | Forschungseinrichtungen und -infrastruktur

HST - Hubble-Weltraumteleskop

Das Hubble Space Telescope, kurz HST ist ein Weltraumteleskop, das gemeinsam von der US-amerikanischen Weltraumbehörde NASA und der europäischen Raumfahrtagentur ESA entwickelt wurde und 1990 im Weltraum ausgesetzt wurde. Es arbeitet im Bereich des...

[weiterlesen](#)

21.03.2022 | Forschungseinrichtungen und -infrastruktur

GRACE-FO: US-amerikanisch-deutsche Satellitenmission zur Vermessung des Schwerefelds der Erde

Die Gravity Recovery and Climate Experiment-Follow-On (GRACE-FO) Satellitenmission ist eine deutsch-amerikanische Kooperation zwischen der US-Weltraumbehörde NASA und dem Helmholtz-Zentrum Potsdam - Deutsches GeoForschungsZentrum (GFZ) mit...

[weiterlesen](#)

15.03.2022 | Bildungs- und Forschungskooperation, Forschungseinrichtungen und -infrastruktur

Pierre-Auger-Observatorium

Das Pierre-Auger-Observatorium ist das weltweit führende Experiment zur Messung dieser hochenergetischen kosmischen Strahlung: Auf dreitausend Quadratkilometern in der argentinischen Pampa bei Malargüe fangen 1660 Wassertanks und 27 Teleskope ihre...

[weiterlesen](#)

04.03.2022 | Forschungseinrichtungen und -infrastruktur

IceCube – Neutrino-Observatorium

Das Neutrino-Teleskop IceCube am Südpol besteht aus 5160 hochempfindlichen Lichtsensoren, die in einer Tiefe zwischen 1450 und 2450 Metern ins antarktische Eis eingeschmolzen sind. Zusammen mit der zugehörigen Elektronik stecken sie in druckfesten,...

[weiterlesen](#)

03.03.2022 | Forschungseinrichtungen und -infrastruktur

ALMA – Atacama Large Millimeter Array

ALMA steht für „Atacama Large Millimeter/submillimeter Array“ und ist ein Radioteleskop in der chilenischen Atacama-Wüste, das aus 66 Antennenschüsseln besteht, die gemeinsam eine weltweit einzigartige Forschungsinfrastruktur bilden. Die...

[weiterlesen](#)

03.03.2022 | Forschungseinrichtungen und -infrastruktur

Belle II – Teilchendetektor am japanischen Forschungszentrum KEK

Rund siebenzig Kilometer nordöstlich von Tokio im japanischen Tsukuba betreibt das Forschungszentrum KEK den Teilchenbeschleuniger SuperKEKB, der mit seinem Detektor Belle II Ende 2018 den vollen wissenschaftlichen Betrieb aufgenommen hat. Mit dem...

[weiterlesen](#)

[1](#) [2](#) [3](#) [...](#) [21](#) [Nächste](#)