

Samstagsuniversität der Mathematisch- Naturwissenschaftlichen Fakultät

Vortragender: Prof. Dr. Ralf Ludwig
Institut für Chemie

Titel: Kleine Schritte, große Sprünge –
Wozu betreiben wir Wissenschaft und Forschung?

Am: 30. November 2024, um 11:00 Uhr im Hörsaal 1 der
Physik (Albert-Einstein-Straße 24)

Kleine Schritte, große Sprünge – Wozu betreiben wir Wissenschaft und Forschung?

Der Vortrag beschäftigt sich mit der Frage „Wozu betreiben wir Wissenschaft und Forschung?“ Der Philosoph Popper forderte, dass die Wissenschaft der Suche nach der Wahrheit zu dienen, aber auch zur Lösung von Problemen und der Verminderung von Übel und Leid beizutragen habe. Und gesellschaftliche, wirtschaftliche und ökologische Probleme haben wir genug auf der Welt. Wenige Stichworte wie Klimakrise, Ernährungssicherheit oder Artensterben geben ein beredtes Zeugnis davon. Der Vortrag zeigt, dass viele der Ziele für eine nachhaltige, soziale, ökonomische, und ökologische Entwicklung unserer Welt nur mit exzellenter Wissenschaft und Forschung erreicht werden können, unterstützt durch Diversität, Wissenstransfer, Internationalität und Interdisziplinarität. Häufig sind es die vielen „kleinen Schritte“ in Wissenschaft und Forschung, die wesentlich zur Problemlösung beitragen und deshalb ein positives Ansehen verdienen.

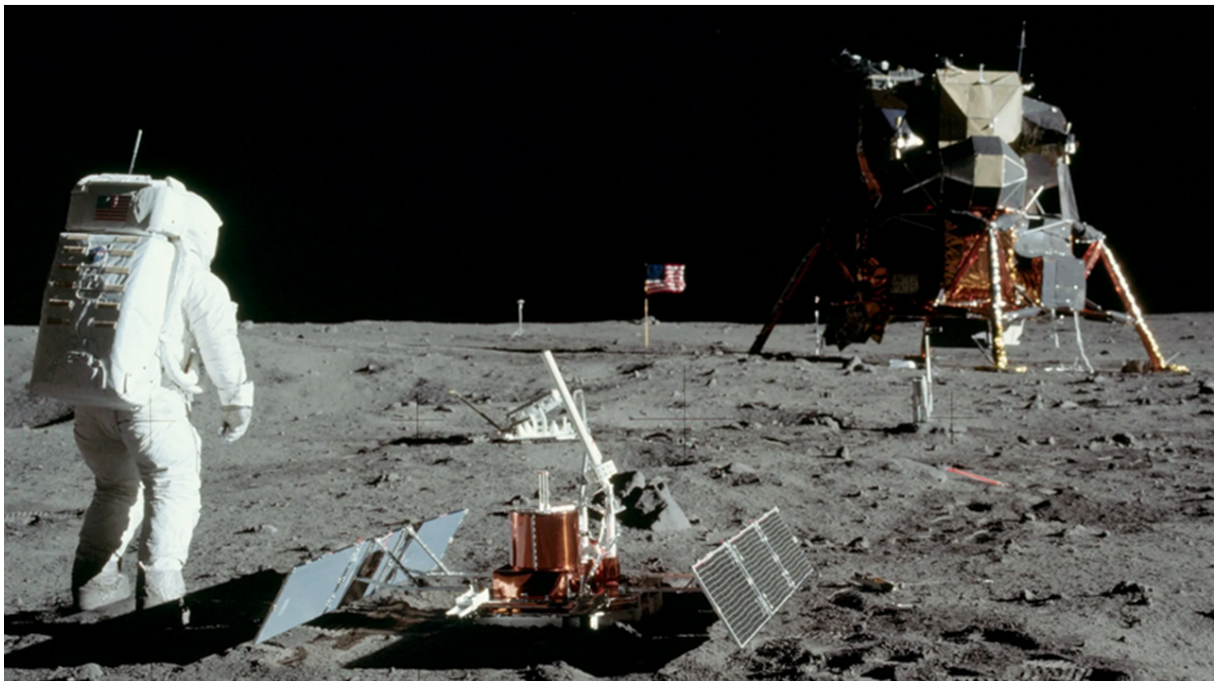


Foto: NASA