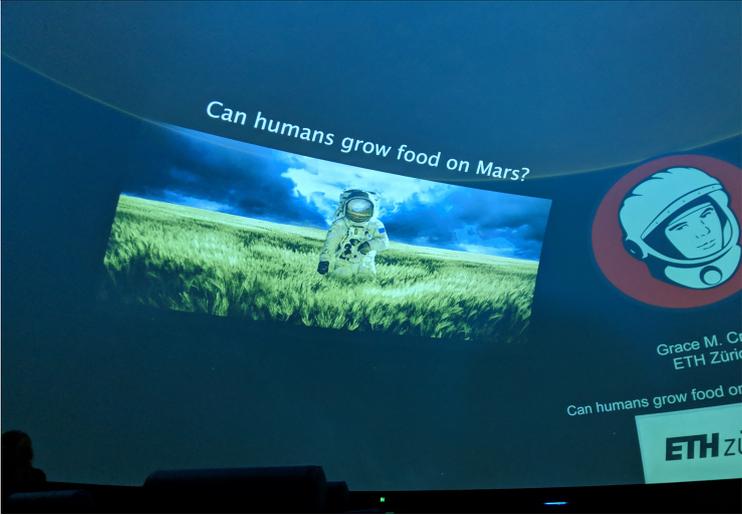
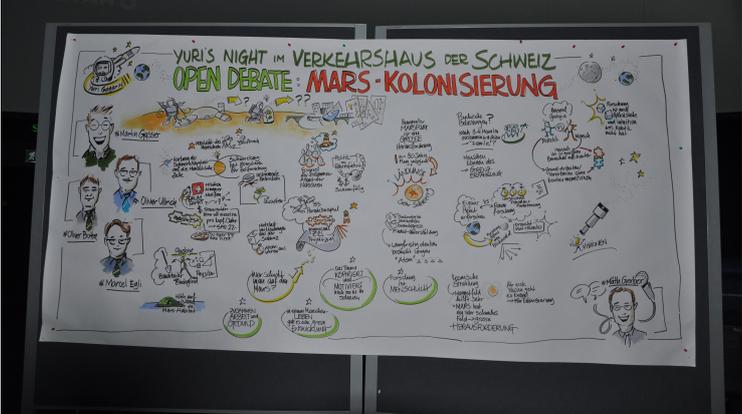


Reporting von Anlässen und Ausstellungen 2019

Titel/Thema	Yuri's Night – Kolonisierung Mars
Datum	12. April 2019
Medium	Referate, Diskussion und Visualisierung
Kurzbeschreibung	<p>Jedes Jahr am 12. April wird an der Yuri's Night weltweit den Er-rungenschaften der Menschheit in der Weltraumforschung ge-dacht. Die Veranstaltungen sind nach dem ersten Menschen im Weltraum, Yuri Gagarin, welcher mit dem Raumschiff Wostok 1 am 12. April 1961 ins All vorgestossen war, benannt.</p> <p>Das Planetarium des Verkehrshauses der Schweiz in Luzern be-teiligte sich dieses Jahr mit Veranstaltungen zum Thema «Koloni-sierung Mars», mit den Fragen: Ist dies möglich? Wenn ja, in wel-chem Zeithorizont? Ist das überhaupt notwendig? Unter Einbezug von Vertreterinnen und Vertretern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft wurde in Vorführungen, Referaten und Debatten eine differenzierte Auseinandersetzung mit dem Thema geführt, die für Diskussionen später auch dem interessierten Publikum ge-öffnet wurden.</p> <p>Zweck: Positionierung des grössten und professionellsten Plane-tariums der Schweiz in der internationalen und nationalen Fachszene. Vermittlung und Präsentation von wissenschaftlichen Erkenntnissen zur Raumfahrt und von technologischen Entwick-lungen.</p>
Zielpublikum	Personen aus Wissenschaft, Astronomische Gesellschaften, Fachpersonen aus verschiedenen Gebieten der Raumfahrt, Stu-dierende, raumfahrtbegeisterte und themainteressierte Personen.
Anzahl Besucher	85
Höhepunkte	<p>Hochkarätige Referierende zum Thema Kolonisierung Mars. Inte-ressante grafische Visualisierung der Debatte und der Diskus-sion.</p> <p>Referate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Valentina Tamburello, Astrophysikerin, Universität ZH: « Yuri Gagarin and his journey into space » • Chloé Carrière, Physikerin, Swiss Space Center: «The long road to Mars» • Grace M. Crain, Biologin, ETH Zürich: « Can humans grow food on Mars or the Moon? » • Giulia Paoli, Space Engineer, Politecnico Torino: «Technical challenges to reach Mars» <p>Debatte unter Mitwirkung von: Prof. Dr. Oliver Ullrich, Weltraummedizin, Univer-sität Zürich, Oliver Botta, Wissenschaftlicher Berater (Trägerraketen und Welt-raumexploration), Abteilung Raumfahrt SBF, Martin Gasser, Geologe, 4th Pla-net Logistics, Prof. Dr. Marcel Egli, Biotechnologie HSLU, Moderation: Mäth Gerber</p> <p>Live Visualisierung: Patrick Stahel</p>



Auflistung externe Partner/Partnernetz (Art des Kontaktes)	Yuri's Night Switzerland, www.yurisnightswitzerland.ch Think Tank SIGA, www.globalaffairs.ch
Kommunikationswege vor dem Anlass	Social Media, Webseite VHS, Eventkalender, VHS Magazin, Flyer, Publi-TV, Medieninformation, Werbung durch Partner
Kommunikationswege über den durchgeführten Anlass	Social Media, Presse, Fachmagazine
Relevanz für VHS	Mittel
Relevanz für Leistungsvereinbarung	Hoch (Pkt. 5_4.2.A1)
Fotos	  <p>Fotos © Verkehrshaus der Schweiz, Luzern (Fabian Eschmann)</p>  <p>© David Schenker, SIGA</p>

Ausgefüllt von Marketing, Konferenz & Event / fes