

<p>Vita</p> <p>Beate Brase</p> <hr/> <p>Deutsche SOFIA Botschafterin für die Schulen</p> <hr/> <p>SOFIA German Ambassador</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Name	Beate Brase
Beruflicher Werdegang	Dipl.-Physikerin (Nebenfach Mathe, Informatik, Chemie), Promotion in Physikalischer Chemie (Spektroskopie), 2. Staatsexamen (Physik, Chemie) für Sek. I u. II; OStR'
Name & Adresse der Schule	Gymnasium Wilhelm-Raabe-Schule, Langensalzastr. 24, 30169 Hannover, 0511 168-42154
Unterrichtsfächer	Physik und Chemie, Raumfahrt-AG, MINT-Profilunterricht
Astronomieaktivitäten	ESA-Projekte (z.B. greenhouse in space, food in space); Projektpräsentation "traveling planet": Sommerfest des Bundespräsidenten, Schloss Bellevue, Berlin (2010); viele erfolgreiche Wettbewerbsteilnahmen (EADS, DLR) interdisziplinäre Space-Exploration Unterrichtsprojekte; Darstellendes Spiel: Projekt "moonlanding – all fake!" Vorträge (MNU-Tagungen, MIT, IWAH); Organisation von Kinder-Unis (Marsgeschichten etc.); Stipendiatin: Space Academy Huntsville, USA (2008), Advanced Space Academy Cape Canaveral, USA (2010) und ESA Nordwijk, Niederlande (2011),
Sonstiges	2011 International Year of Chemistry, Wettbewerbssieg 2012 MINT-Lehrerin in Niedersachsen; 2013 International Teacher of the Year Award, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA; 2012 u. 2014 Stipendiatin der TU Dresden am CERN, Genf; Aufbau eines Schülerlabors, Organisation von Lehrerfortbildungen, Mitarbeit in Netzwerken (Teilchenphysik, MINT-EC "Energy in Motion", NEST, SAILS etc.) u. im Vorstand der Deutsch-Japanischen Gesellschaft Chadokai e.V. (Kontakte zu Jugend, Wissenschaft und Industrie)
Kontakt	Email: beate.brase@t-online.de