



Solaris-RMB e.V. – Oliver Arend – Hollerallee 33 – 28209 Bremen

«Vorname» «Name»

«Strasse»

«PLZ» «Ort»

Solaris-RMB e.V.

2. Vorsitzender Oliver Arend

Hollerallee 33

28209 Bremen

Mobil 0176 20797081

oarend@gmail.com

im Dezember 2017

Jahresrückblick 2017 – Ausblick auf 2018

Liebe Raketenfliegerin, lieber Raketenflieger,

auch 2018 wird ein Jubiläumsjahr für alle Raumfahrtinteressierten sein: Im Dezember 1968 umrundeten das erste Mal Menschen den Mond. Dabei entstand das bekannte Foto »Earthrise«, das eine über der Mondoberfläche aufgehende Erde zeigt.

2017 war für die (Modell-) Raketenszene ein eher ruhiges Jahr. Nach viel Aufregung über mögliche Motorenengpässe in den letzten Jahren sieht es aktuell danach aus, als wäre eine Motorenversorgung zwar gelegentlich etwas aufwändiger und das Angebot nicht mehr ganz so umfangreich wie früher, aber einen echten Mangel gibt es nicht. Auch um das Thema »Drohnenverordnung« haben sich die Wogen geglättet. Erfreulich: Für diejenigen, die auf bestehenden Modellflugplätzen fliegen, ändert sich – bis auf die Kennzeichnungspflicht für Modelle über 250 g Startmasse – nichts. Der Kenntnissnachweis für Flüge mit mehr als 2 kg Startmasse oder über 100 m Flughöhe kann leicht online erworben werden, beim DAeC oder dem DMFV.

Solaris-RMB e.V. hat 2017 wieder ein **SOLARIS-Forum** für **EX**perimentalraketen ausgerichtet. Themen des SOFEX 2017 waren das Nähen von Fallschirmen, die Herstellung von Negativ-Formen für Spitzen, die Herstellung von CNC-Teilen und Schubvektorsteuerung. Weiterhin unterstützte Solaris den SRT 2017 im Sauerland und den Stand auf der Maker Faire Ruhr 2017. Allen Beteiligten einen herzlichen Dank für die sehr gelungene Präsentation unseres Hobbys.

Der **Flugtag in Manching** – von AGM und Solaris gemeinsam ausgerichtet – fand 2017 vom 4. bis zum 6. August statt. 150 Motoren von A bis K befeuerten 78 Flüge. Wie in den letzten Jahren war die Starterliste international besetzt und es gab neben den Flügen noch eine Reihe interessanter Exponate zu bestaunen: unter anderem ein komplettes Flüssigtriebwerk mit Regenerativkühlung.

Am 4. August 2017 fand auch die Mitgliederversammlung des Solaris-RMB e.V. in Geisenfeld statt. Der bestehende Vorstand wurde von den 8 Teilnehmern wiedergewählt. Wir danken herzlich für Euer Vertrauen in unsere Arbeit.

Für das Jahr 2018 solltest Du Dir folgende Termine vormerken: Vom **09.02.2018 bis zum 11.02.2018** wird in Göttingen das **SOFEX 2018** stattfinden. Geplante Themen sind: Einstieg in Fusion 360 und 3D-Druck, die Herstellung von PU-Spitzen in Negativ-Formen, Elektronik auf ATtiny-Basis, die Vorstellung des FARduino und erneut Schubvektorsteuerung. Wie in den letzten Jahren werden wir den Praxis-Anteil hoch halten. Wir werden unter anderem mehrere 3D-Drucker vor Ort haben, so dass selbst erstellte Teile gleich gedruckt werden können. Ein detailliertes Programm mit Anmeldeformular findest Du auf der Solaris-Homepage.

Die **Experimentalflugtage** bei Manching werden vom **03.08.2018 bis zum 05.08.2018** stattfinden, die **Mitgliederversammlung am selben Wochenende**, im Rahmen des Flugtags. Eine Einladung dazu erhältst Du rechtzeitig per E-Mail. Weitere Termine findest Du ständig aktuell in unserem Forum auf www.raketenmodellbau.org.

Mit diesem Schreiben erhältst du deinen Mitgliedsausweis für 2018. Der Vorstand wünscht allen Raketenfliegerinnen und Raketenfliegern einen guten Abschluss des Jahres 2017, einen guten Start in das Jahr 2018 und immer die nötige Handbreit Luft unter dem Fallschirm!

Viele Grüße

Hagen Hübner, 1. Vorsitzender

Oliver Arend, 2. Vorsitzender

Oliver Seltmann, Schatzmeister

Anlage:

Mitgliedsausweis 2018

ggf. Versicherungsnachweis