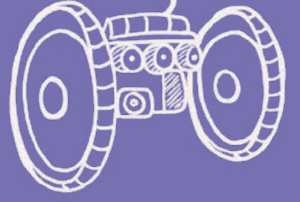


Bu Keşif Araçları Çok Farklı!



Bazı bilim insanları yanardağların nasıl püskürdüklerini keşfetmeye çalışır. Bunun için yanardağların içini incelemek gerekebilir. Ama yanardağların içine girmek hiç de kolay bir iş değil. Bu küçük uzaktan kumandalı araçsa bir insanın sığamayacağı kadar dar ve engebeli yanardağ çatlaklarında dolaşabiliyor!

Bu bilim insanı uzaktan kumandalı aracı bir yanardağın içine sarkıtmış. Araç yarığın içinde aşağı doğru ilerlerken kamerasıyla etrafını görüntülüyor.





(AP Photo | Frederique Olivier | Danner Productions, Le Mahu et al., Nature Methods)

Buradaysa tıpkı bebek penguenlere benzeyen bir uzaktan kumandalı araç var! Bu araç, imparator penguenleri ürkütmeden yanlarına yaklaşıp görüntü ve ses kaydı yapmaya yarıyor. Böylece bilim insanları onlar hakkında daha çok bilgi toplayabiliyor.



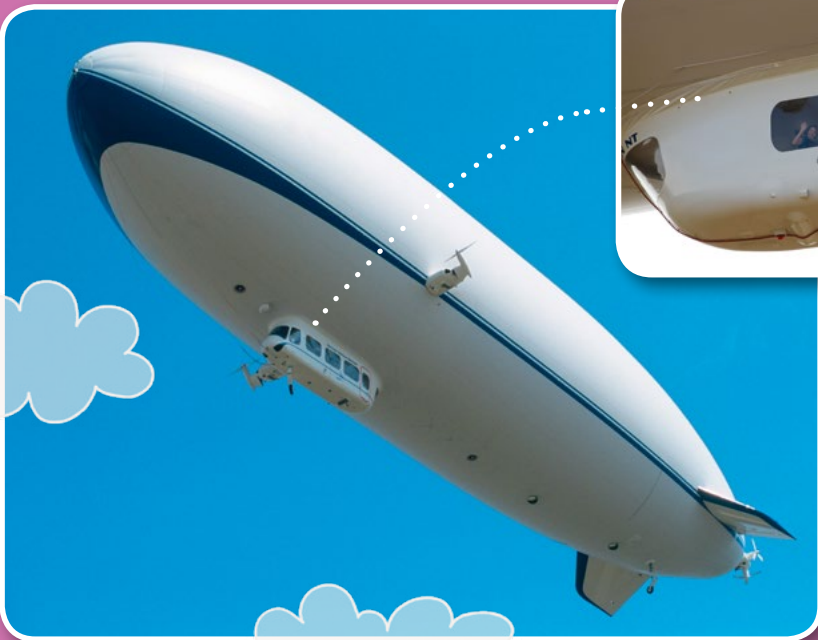
Lara Keenig | NASA, Goddard

Bu gördüğün araçsa kutup bölgeleri gibi çok soğuk ve buzla kaplı yerlerde kullanılmak üzere tasarlanmış. Bilim insanları onu uzaktan kumanda ederek buz örtüsünün kalınlığıyla ilgili ölçümler yapıyor.





Bu araç bir hava gemisi. Hava gemisinin üst kısmı bir uçan balon gibidir, içinde havadan daha hafif maddeler bulunur. Bu sayede araç havada yükselir. Ama hava gemisinin motorları da vardır. Tıpkı bir uçak gibi.



Forschungszentrum Jülich | Sebastian Borch

Bazı bilim insanları bu aracı hava araştırmaları yapmak için kullanır. Bilim insanları ölçüm aletleriyle birlikte aracın alt kısmındaki kabinde yolculuk yapan.