



piRefly

Kuramoto Oszillator

Pi and More 7

Nico Maas



Nico Maas

IT Systemelektroniker

Bachelor of Science

mail@nico-maas.de

www.nico-maas.de

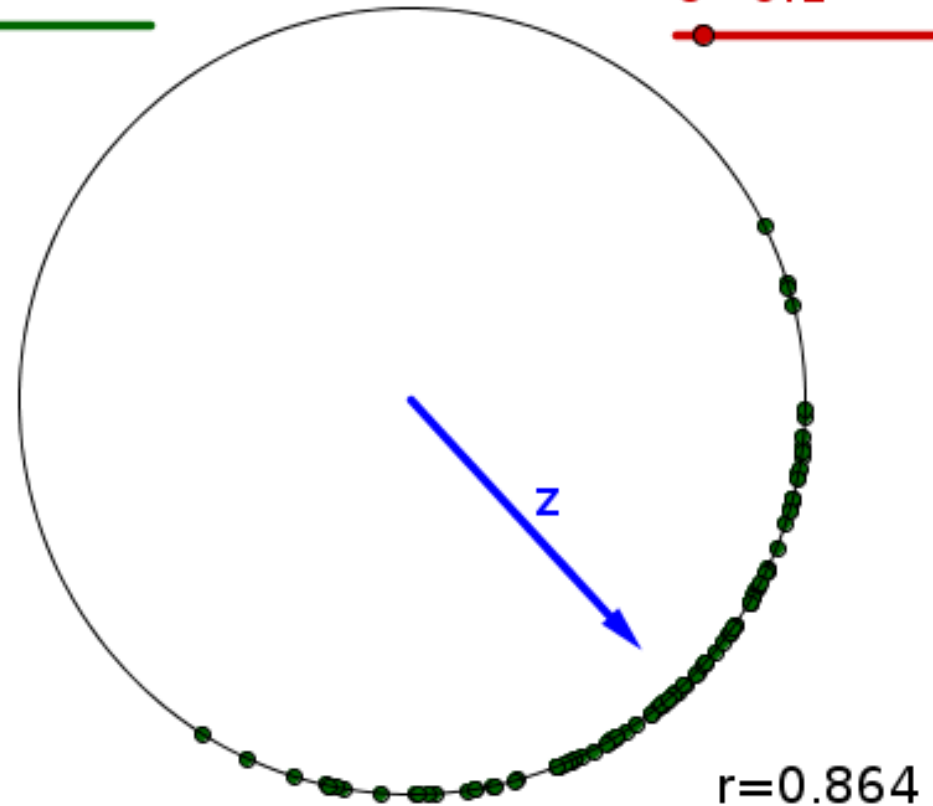
@nmaas87



$t = 5.4$



$\sigma = 0.1$

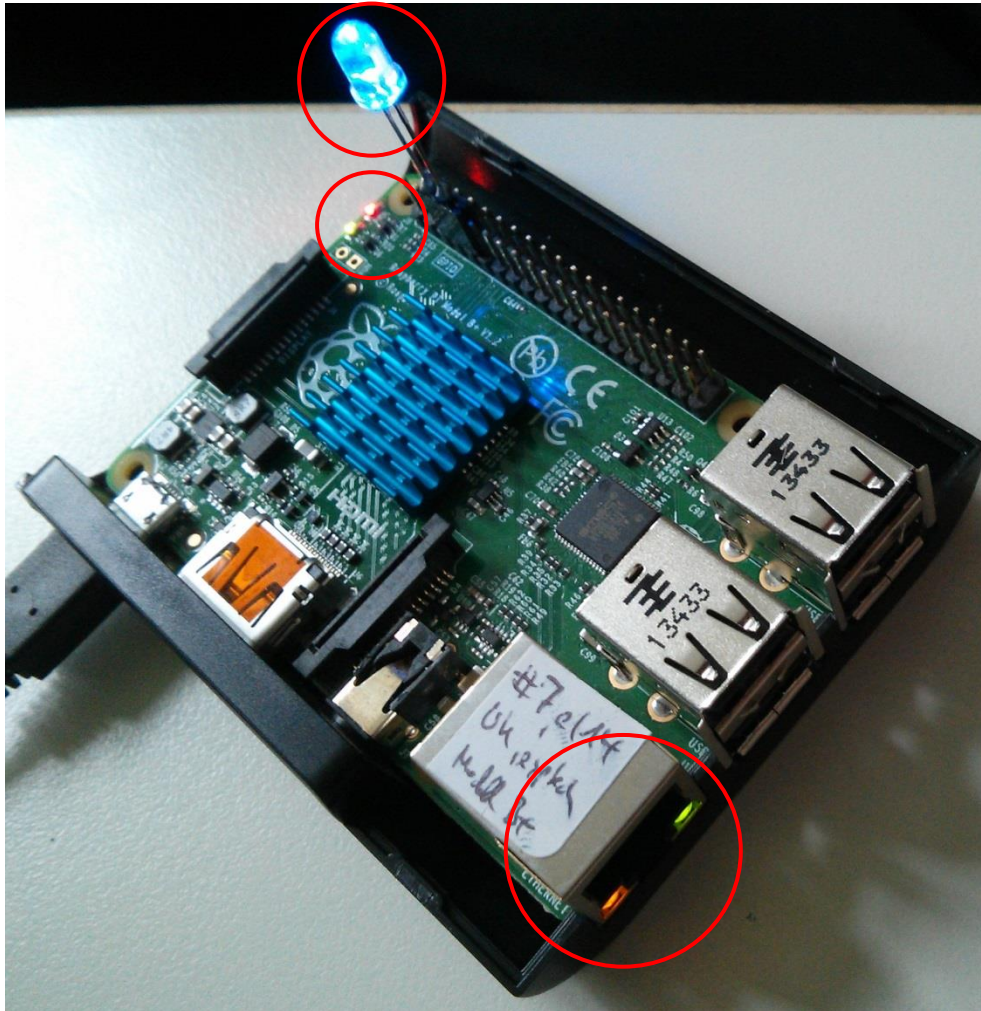


Kuramoto Oscillator



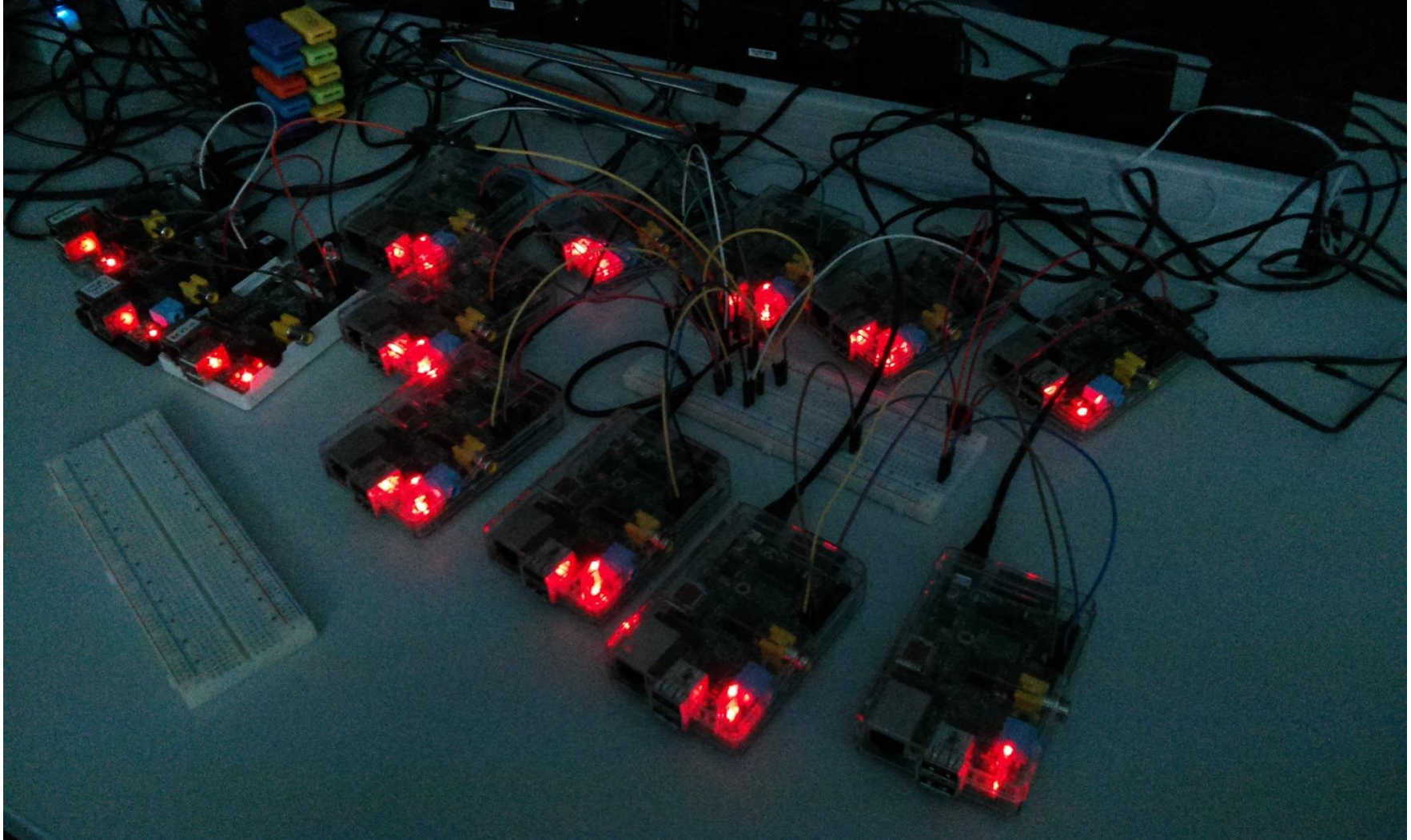
<http://1000fireflies.net/>

piRefly – OpenWRT / wiringPi

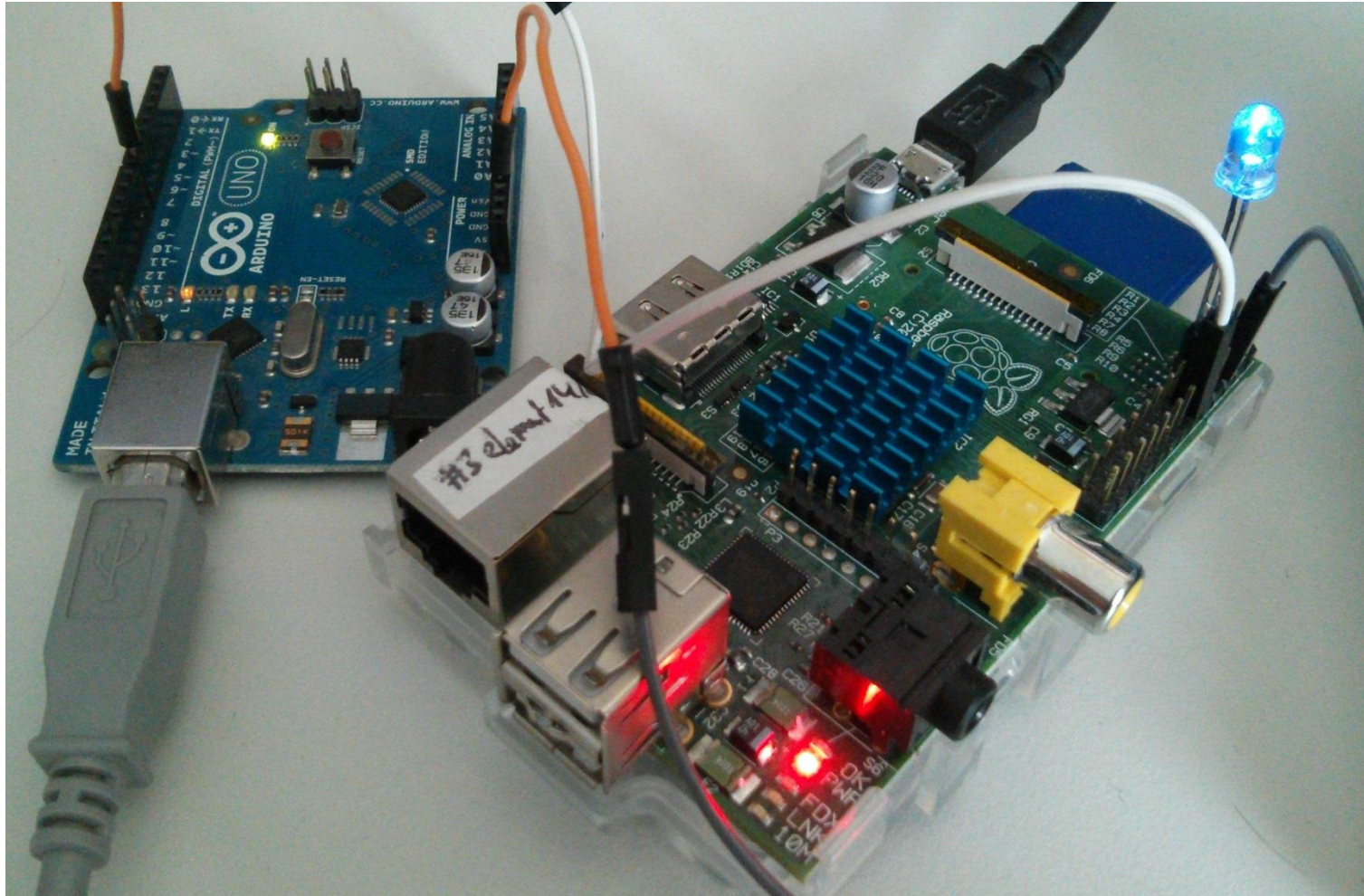


Funktioniert mit allen RPi Modellen, außer RPi 2

piRefly – skaliert!



piRefly – Arduino + RPi



Arduino Version verfügbar: gemeinsame RPi / Arduino Netzwerke möglich

We want you! (and your Pi... plz ;)!)

Weltrekord Versuch @ PiAndMore, anyone?!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Mehr Infos und Code auf

<https://github.com/PiAndMore/piRefly>

oder

www.nico-maas.de



- Foto der Frontfolie von Bernie Kasper
(<https://www.flickr.com/photos/bfkphotography/14211764638/in/gallery-flickr-72157645552049011/>)
- Produkt Fotos, Logos und Schemata
 - OpenWRT (www.openwrt.org)