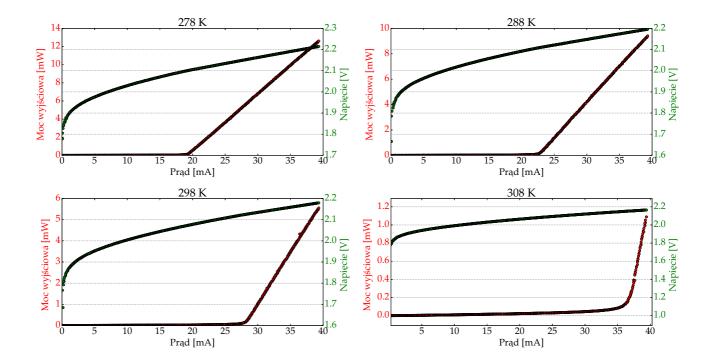
Tabela 1: Wyznaczone wartośc prądu progowego ${\cal I}_0$ w różnych temperaturach Tdla lasera

krawędziowego 635 nm.

T [K]	$I_{th} [\mathrm{mA}]$
293	22.4 ± 0.3
298	25.0 ± 0.2
303	28.1 ± 0.3
308	31.3 ± 0.6
313	35.7 ± 0.9

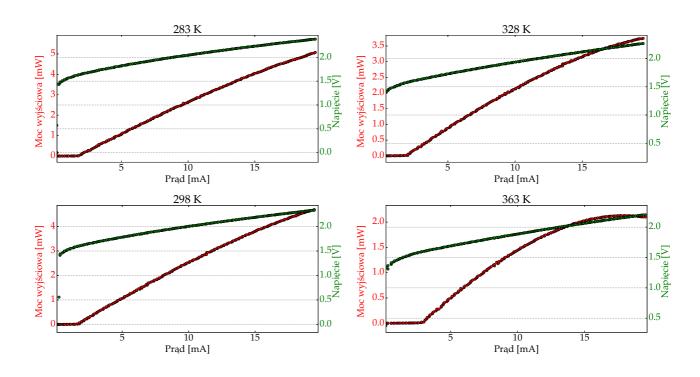


Rysunek 1: Wykres napięcia i mocy od prądu.

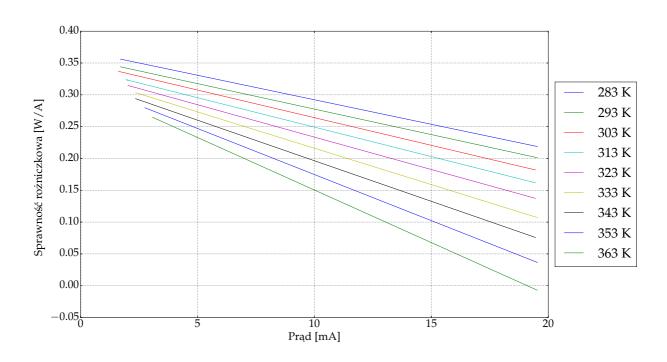
Rysunki $\,2$ - 6 przedstawiają wykresy dla lasera VCSEL 850 nm. Hello world!

Tabela 2: Wyznaczone wartośc prądu progowego $I_{\rm th}$ w różnych temperaturach Tdla lasera VCSEL 850 nm.

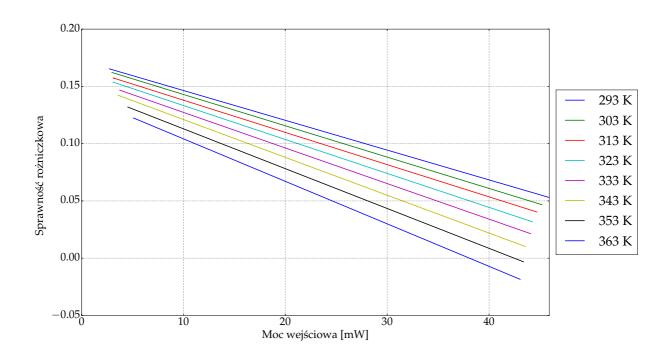
T[K]	$I_{ m th} \ [{ m mA}]$	T[K]	$I_{ m th} \ [{ m mA}]$	T[K]	$I_{ m th} \ [{ m mA}]$
283	1.70 ± 0.03	288	1.67 ± 0.03	293	1.60 ± 0.03
298	1.55 ± 0.04	303	1.59 ± 0.03	308	1.63 ± 0.03
313	1.65 ± 0.03	318	1.68 ± 0.04	323	1.73 ± 0.04
328	1.83 ± 0.04	333	1.89 ± 0.04	338	2.01 ± 0.04
343	2.14 ± 0.04	348	2.24 ± 0.05	353	2.38 ± 0.05
358	2.57 ± 0.05	363	2.74 ± 0.07		



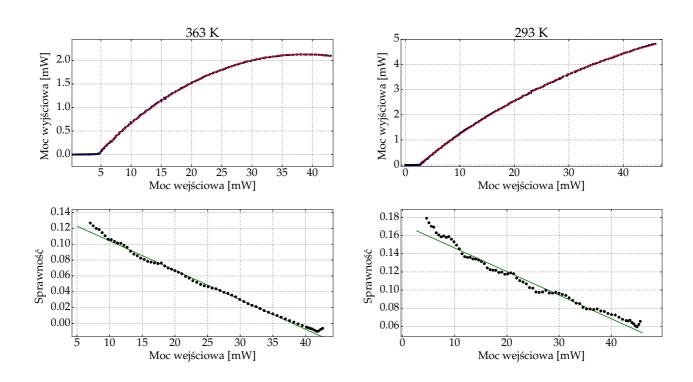
Rysunek 2: Sprawność VCSEL 850.



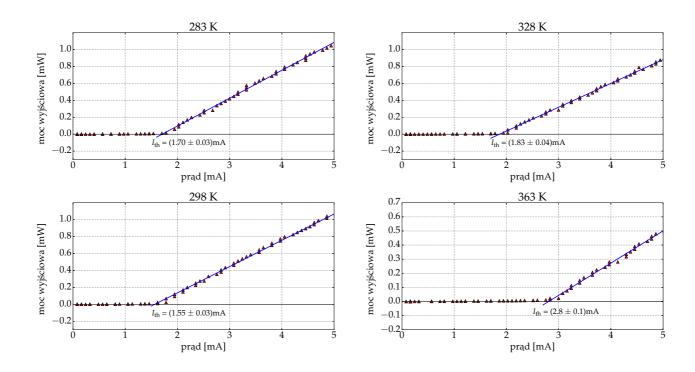
Rysunek 3: Sprawność VCSEL 850 w funkcji prądu.



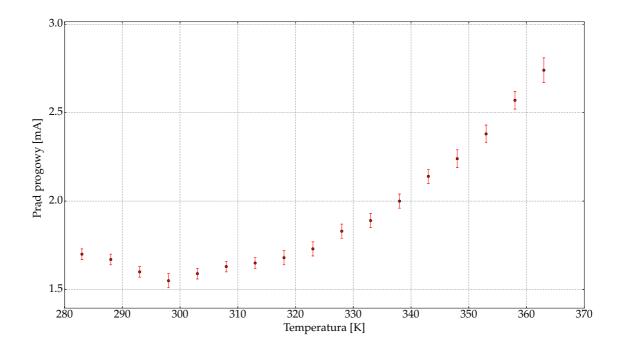
Rysunek 4: Sprawność VCSEL 850 w funkcji mocy wejściowej.



Rysunek 5: Sprawność VCSEL 850 dla temperatury 293 K i 363 K.



Rysunek 6: Wykres prądu progowego od temperatury z wyznaczonymi progami prądu.



Rysunek 7: Wykres prądu progowego od temperatury.