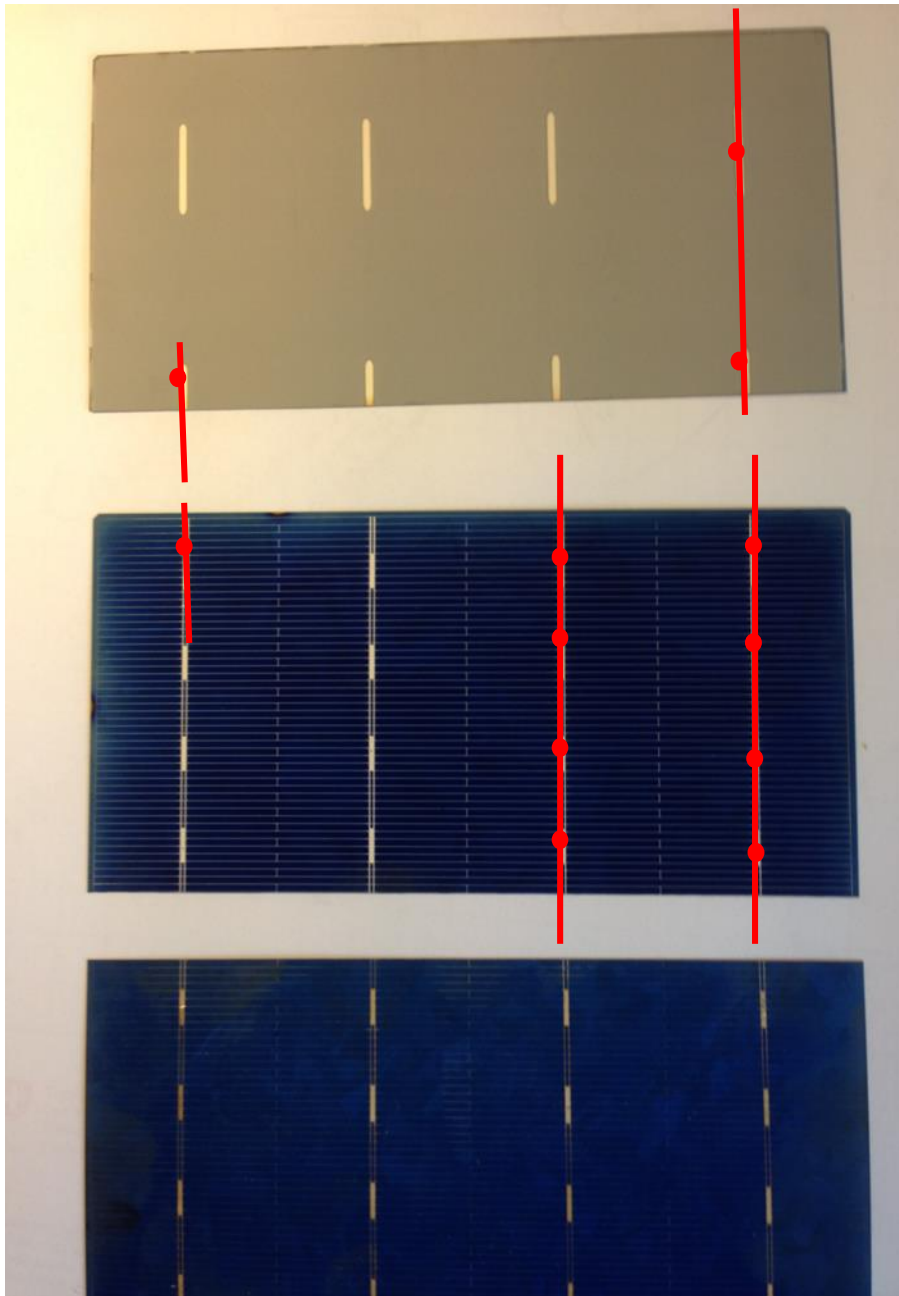


● Lötunkt

Kupferband



Ich versuche in «Selbststudium» die Solartechnologie zu verstehen und möchte als erstes eine kleine «Solarlampe» basteln und dazu die notwendige «Strom-Quelle» erstellen.

In verschiedene Berichte/Bilder sehe ich, dass die Solarzelle miteinander verbunden werden (wie auf dem Bild).

Was ich nirgend finde ist, warum dies so gemacht «werden muss»: hier mit 4 Lötunkte (wie auf der rechte Seite).

Genügt es nicht nur einen Lötunkt zu machen(wie auf der linke Seite).

Gibt es einen «physikalischen/ elektrischen» Grund dazu. (die Verbindung Serie/parallel der Zellen verstehe ich).

Kennt jemand einen Link wo dies erklärt ist (oder weiss Jemanden warum dies so sein soll)