

Bestellungen von Platinen

Mailadresse für Bestellungen oder Fragen: martinlehner@bluewin.ch

Folgende zwei Platinen können bestellt werden:

- Spektrometerplatine
- Koinzidenzplatine

Kosten pro Platine (inkl. Versandkosten): Fr. 10.- für die erste Platine.

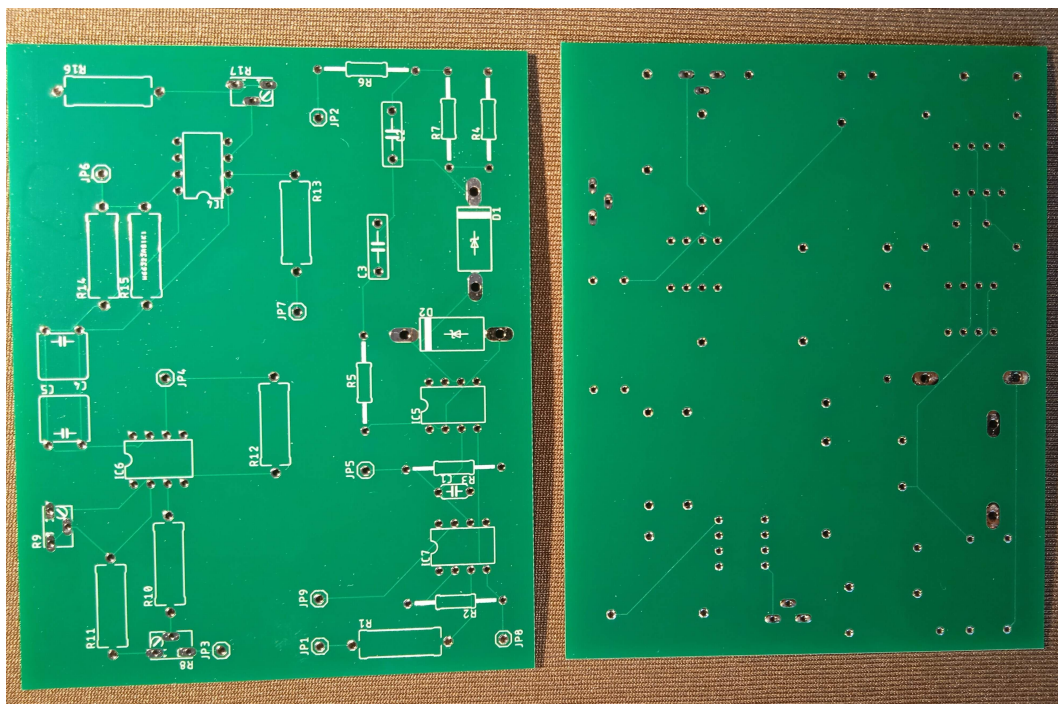
Ab der zweiten Platine: Fr. 5.- pro Stück.

Lieferung gegen Rechnung mit Einzahlungsschein.

Falls bei mir keine Platinen mehr vorrätig sind, also in China nachproduziert werden muss, kann die Lieferfrist mehrere Wochen betragen. Die doppelagigen Platinen wurden mit dem Programm EAGLE entworfen. Für den vollständigen Aufbau der Messelektronik (Gammaspektrometrie und Koinzidenzexperimente) sind zwei Spektrometerplatinen und eine Koinzidenzplatine nötig. Die folgenden zwei Fotos zeigen die beiden Platinen (jeweils Vor- und Rückseite).

Als Operationsverstärker wurde CA3130EZ im DIP8 Gehäuse mit Sockel verwendet (lieferbar z.B. von Reichelt Elektronik). Die SiPM (SiPM MICROFC-SMTPA-60035-GEVB) wurden bei mouser.ch bestellt, im Moment gibt es eventuell lange Lieferfristen.

Spektrometer-Platine (Vor- und Rückseite)



Koinzidenz-Platine (Vor- und Rückseite, Bild siehe nächste Seite)

