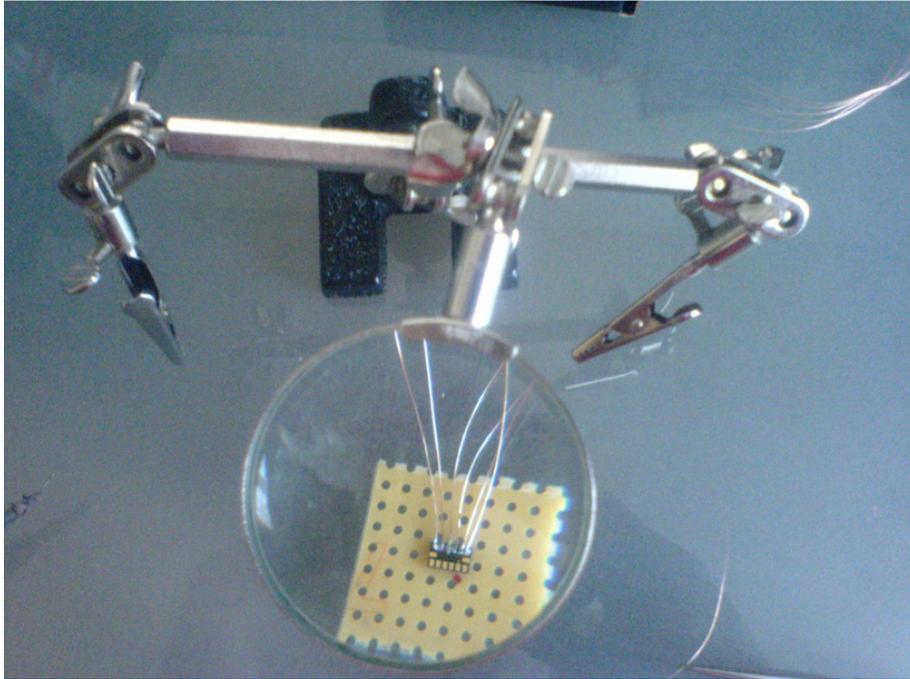


Löten von sehr kleinen Kontakten von Alain Fuchs 10.07.2008

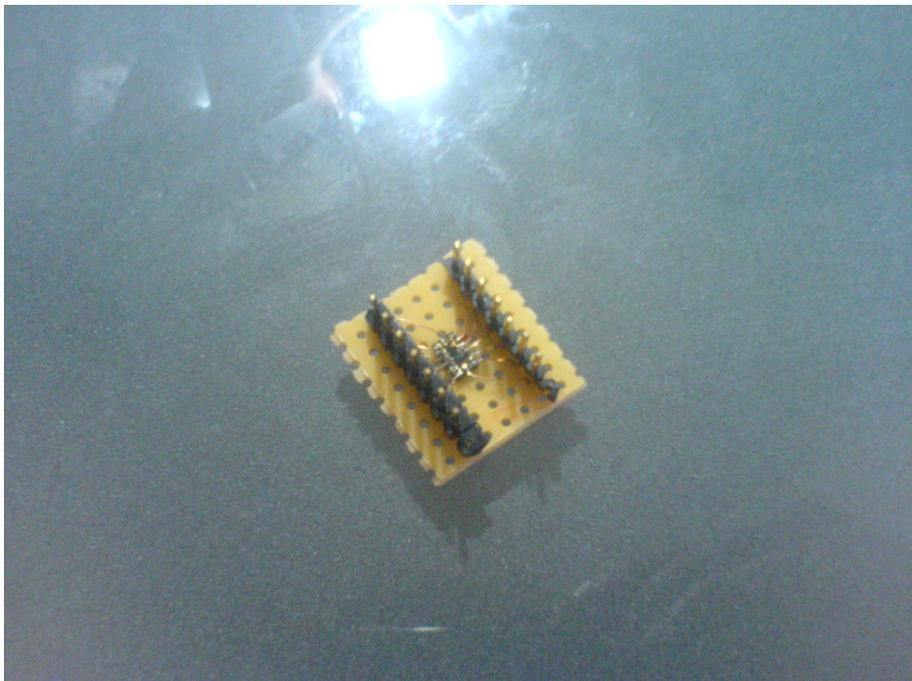


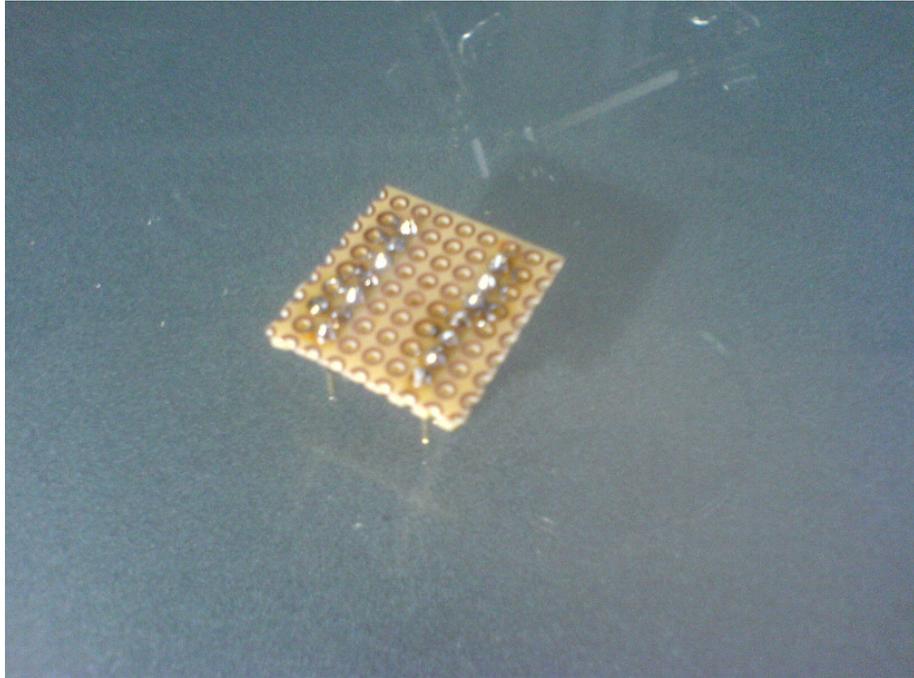
Am besten nimmt man eine Lupe, so kann man die Kontakte besser sehen. Danach wird z.B. hier der Beschleunigungssensor mit einem Tropfen Sekundenkleber auf die Platine geklebt. Für die Kontaktierung braucht man eine feinere Spitze am LötKolben, hierfür einfach mal ein stücker kleiner Draht drumbinden.





Für die Lötarbeit nimmt man am besten eine Litzenader von einem Litzenkabel und eine selbstklemmende Pinzette. Danach mit der präparierten Lötspitze und der feiner Ader unter der Lupe auf den Kontakt löten. Sind alle Kontakte dran, die Länge zuschneiden und in die dazugehörigen Rasterlöcher stecken. Anschliessend mit einer Steckleiste versehen und Löten. Die Kontakte sollte vorher noch mit einem Mikroskop oder einer starken Lupe kontrolliert werden.





Kontakte am besten unter dem Mikroskop oder mit einer starken Lupe kontrollieren. Die Kontakte dürfen nicht zusammenkommen! (ist ja klar).

