



## Středoškolská technika 2010

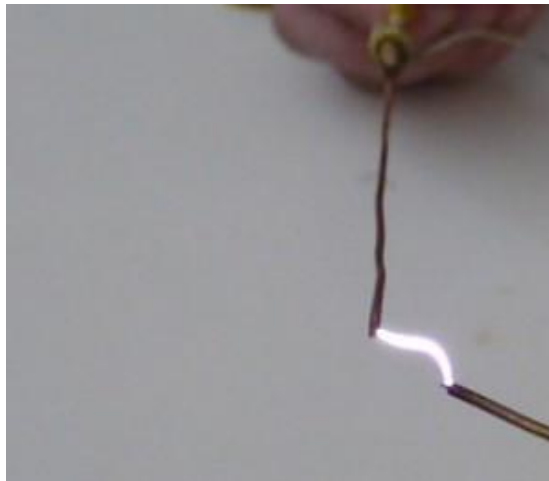
Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT

### Příklady možností použití vysokého napětí

Miroslav Kopeček, Tomáš Neveselý

Gymnázium Jihlava

Elektrický oblouk o teplotě cca. 1100°C modulovaný nízkofrekvenčním audio signálem. Tato modifikace způsobuje že výsledný el. výboj „hraje“.



Silný el. náboj proráží i sklo o tloušťce do 2,5mm. Jako ukázka byla „řezána“ podložní sklíčka k mikroskopům.

