

## 2.2. Stejnoseměrné proudy

### Život Alessandro Volty

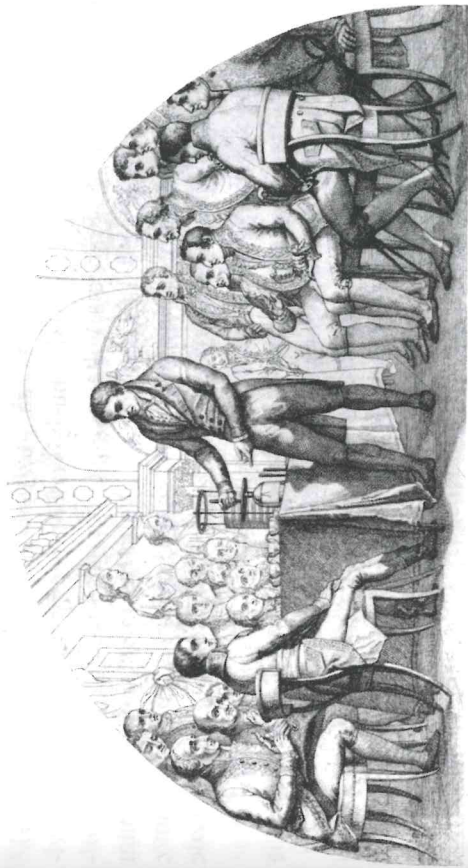
ALESSANDRO VOLTA, plným jménem *Alessandro Guiseppe Antonio Anastasio Volta* (1745 - 1827), pocházel ze severoitalského města Como, poblíže Milána. Po studii na jezuitské škole se v r. 1774 stal profesorem fyziky (podle tehdejší terminologie „*přirodní filosofie*“) na gymnáziu v rodném Como. V r. 1779 byl jmenován univerzitním profesorem v Pavii a později, v r. 1815, byl povolán na univerzitu do Padovy. Jeho přednášky byly velmi populární, Volta byl u svých posluchačů oblíben.



Obr. 2.26. Alessandro Volta.

Ačkoliv objevy Galvaniho a Volty byly spolu úzce spjaty, osudy obou protagonistů byly diametrálně odlišné. Volta byl po celý svůj život na výsluní štěstí a slávy. Po obsazení severní Itálie Napoleonovými vojsky vznikla

### Život Alessandro Volty



Obr. 2.27. Volta předvádí své pokusy Napoleonovi.

pod nadvládou Francouzů tzv. *Cisalpinská republika*, k níž byla připojena i Bologna. Volta projevil loajalitu k francouzské armádě a navázal osobní kontakt se všemocným vládcem Francie Napoleonem Bonapartem, který projevil o jeho objevy velký zájem, obr. 2.27.

Když v r. 1801 Volta předváděl v pařížském Institutu svůj nový zdroj elektřiny, byl přítomen i Napoleon Bonaparte, tehdy ještě první konzul Francouzské republiky. Volta o tom později napsal: „... *Zahrnul mne chválou a poctami, ... mnoho hovořil a položil mne čestné otázky. Byl velmi přátelský, milý a laskavý. Audience trvala přes půldruhé hodiny*“.

Voltovi se dostalo řady vysokých poct a odměn: byl jmenován senátorem království Lombardského, rektorem filosofické fakulty v Pavii a členem několika vědeckých institucí. Napoleon Volta finančně odměnil, udělil mu hraběcí titul a na podporu vědeckého bádání vypsal dvě tzv. Voltovy ceny za významné objevy v oboru elektrotechniky.

„Velká“ Voltova cena (60.000 franků) se udělovala za zásadní vědecké objevy, kdežto „malou“ Voltovou cenou (3.000 franků) se každým rokem oceňovala nej-  
hodnotnější vědecká publikace.