

در سال ۱۸۴۴ هاینس مدیرین لتر ماعده معروف خود را که
به ماعون لتر معروف است بلی نقین حیات حریان
القای در یک حلقه رسانای سبه ارائه داد این ماعون بصورت
یک علامت معنی در ماعون القای ماری ظاهر می گردد این
معنی در رابطه نیروی محرکه القای یک علامت معنی مترادف و اعلام
می گسترده این علامت بیان ماعون لتر است

توضیح ماعون لتر

حلقه رسانای را در قطب بلیسید نه بیپ کالوانوس تر حساس وصل است حال
آهنزایی را در رسا گفته و به ارای به این حلقه نزدیک است ملاحظه
می گردد با نزدیک شدن آهنزبا به حلقه عقده کالوانوس تر متخلف
شد و وجود حیرانی را در مدار نشان می دهد این حیرانی را حیرا القایی
می گویند

عکاسی به آهنزبا به حلقه رسانا نزدیک می کنیم خطوط شار مغناطیسی
گذرنده از حلقه رسانا تغییر می کند در نتیجه طبق ماعون القای ماری
به اندشار مغناطیسی گذرا در مدار تغییر گذر نیروی محرکه الکتریکی در
مدار به وجود می آید پس:

یا بر قدری نیروی محرکه القای در مدار حیرا الکتریکی القای در آن
حیرا می شود

می دانیم طبق ماعون اورستد عکاسی به حیرانی رسم می گذرد