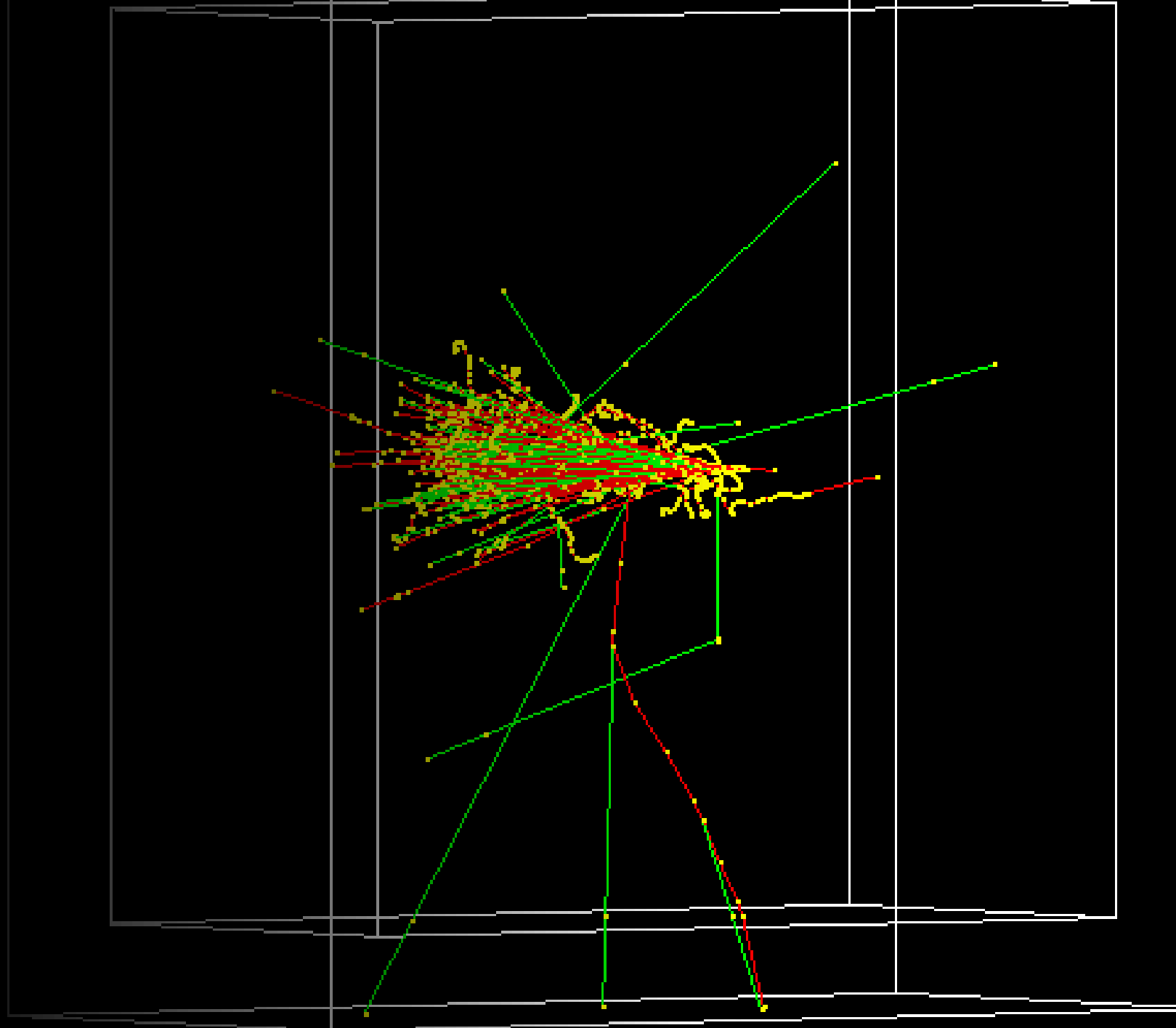


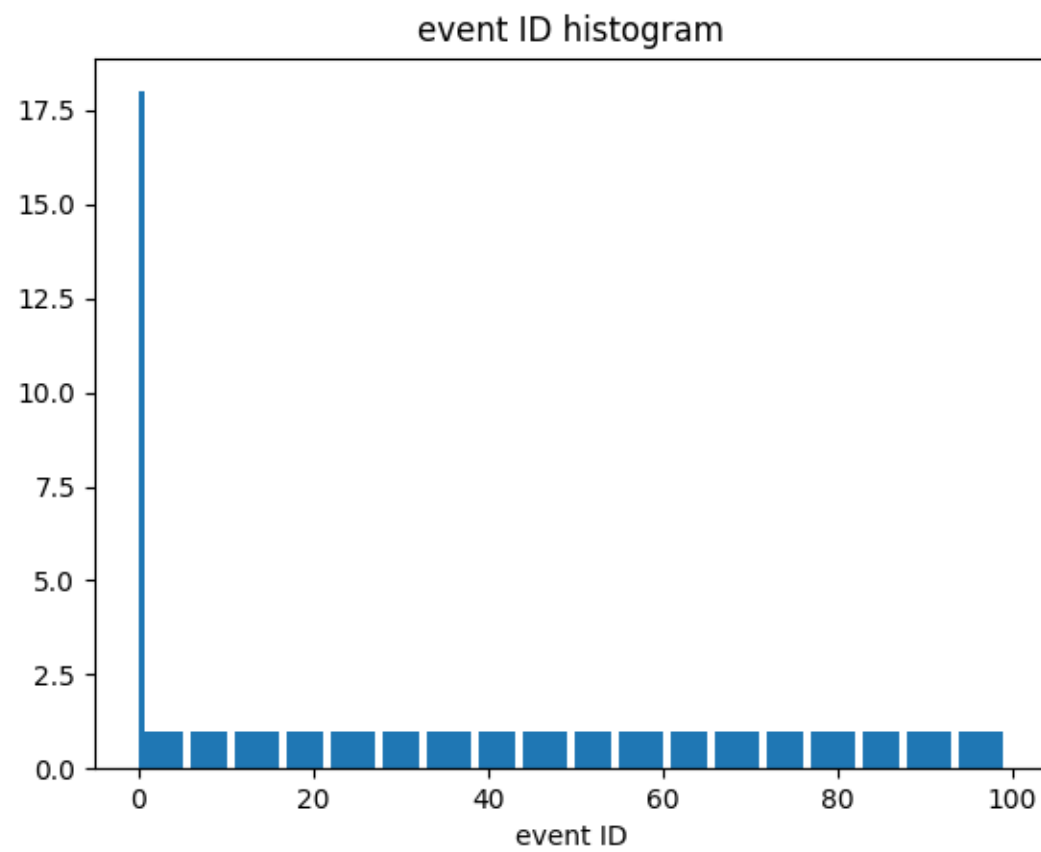


Extended example – TestEm5



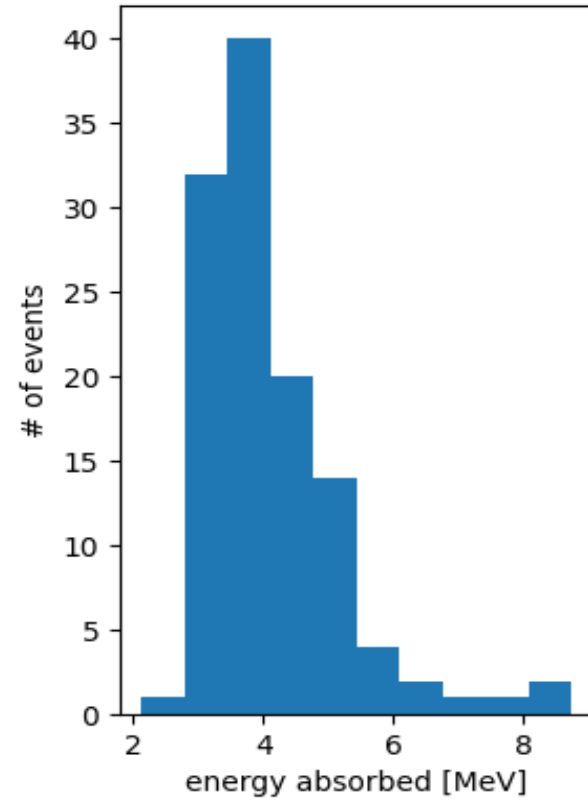
- בדוגמה שוגרו 10000 אלקטרונים בעלי אנרגיה של 30 MeV .
- בדרכם הוצב חומר סופג שעשוי מסיליקון בעובי של 1 ס"מ.
- בשקופיות הבאות מוצגות היסטוגרמות אשר מתארות מאפיינים של הריצה.

להלן היסטוגרמה של ה-ID event



להלן היסטוגרמה של כמות האנרגיה שהעבירו האלקטרונים לסיליקון במעברם דרכו

energy absorbed in 1cm si, 30 MeV gamma



להלן scatter plot של שני המשתנים אחד מול השני

