An open source scientific article

BRUCE EDELMAN

ABSTRACT

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque, morbi tristique senectus et netus et. Mauris ut leo, cras viverra metus rhoncus sem, nulla et lectus vestibulum. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus, morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac. Curabitur auctor semper nulla donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

1. INTRODUCTION

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque, morbi tristique senectus et netus et. Mauris ut leo, cras viverra metus rhoncus sem, nulla et lectus vestibulum. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus, morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac. Curabitur auctor semper nulla donec varius orci eget risus. Duis nibh mi,

congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo, nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis, suspendisse ut massa, cras nec ante. Pellentesque a nulla cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient. Aliquam tincidunt urna, nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris (Luger et al. 2021).

Now let's add a script to generate a plot!

Perfect we have a figure that will build automatically with changes to source files/etc!

REFERENCES

Luger, R., Bedell, M., Foreman-Mackey, D., et al. 2021, arXiv e-prints, arXiv:2110.06271. https://arxiv.org/abs/2110.06271



GWTC-3: PowerlawSpline (20 knots)

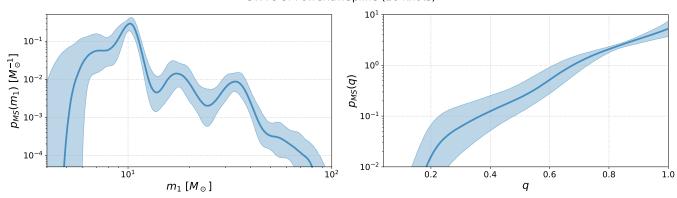


Figure 1. Plot showing the PowerlawSpline inference of the BBH mass distribution from the O3b LVK paper.

