## **KiDS-1000** and **DES-Y1** combined: Cosmology from peak count statistics

Joachim Harnois-Déraps<sup>1\*</sup>, Sven Heydenreich<sup>2</sup>, Benjamin Giblin<sup>3</sup>, Nicolas Martinet<sup>4</sup>, Tilman Tröster<sup>5</sup>, Marika Asgari<sup>1,6,7</sup>, Pierre Burger<sup>8,9,10</sup>, Tiago Castro<sup>11,12,13,14</sup>,

Klaus Dolag<sup>15</sup>, Catherine Heymans<sup>3,16</sup>, Hendrik Hildebrandt<sup>16</sup>, Benjamin Joachimi<sup>17</sup> &

Angus H. Wright<sup>16</sup>