

	* ○ ○ * ○	* □ * □	* ○ ● * ○	* ● ● * ○	* ○ ● * ●	* ● ● * ●	* ○ ○ *	* ○ ● *	* ● ○ *	* ● ● *	* ○ *	* ● *
* ○ ○ * ○ ○												
* □ * □												
* ○ ○ ● ○ *												
* ● ○ ● *												
* ○ ○ ● *												
* ● ○ ● *												
* ○ ○ * ○ *												
* ○ ○ ● *												
* ● ○ ○ *												
* ● ○ ● *												
* ○ ○ ○ *												
* ● ○ ● *												

The 144 rank 2 H -primes in 3×3 quantum matrices