

$$B_5(q) \bmod l, d = 6$$
[illegible]

	<i>ps</i>	<i>ps</i>	<i>ps</i>	11111.	<i>ps</i>	<i>ps</i>	<i>ps</i>	<i>ps</i>	<i>ps</i>	<i>ps</i>	<i>ps</i>	<i>ps</i>	<i>ps</i>	<i>ps</i>
5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.311	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$B_2 : 11.1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$B_2 : 1.11$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.2111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$B_2 : 21.$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$B_2 : .21$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
311.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
211.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
111.11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.11111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$B_2 : 2.1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$B_2 : 1.2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.1111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$B_2 : 3.$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$B_2 : .3$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$B_2 : 111.$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$B_2 : .111$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
111.2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1111.1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11111.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2111.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21.11	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1.211	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2.111	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.

	ps	ps	ps	.111	B_2	$B_2 : 11$	ps	ps	ps	.111	B_2	$B_2 : 11$	ps	ps	ps	.111
221.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	B_2	$B_2 : 11$	ps	ps	ps	.111	B_2	$B_2 : 11$	ps	ps	ps	.111	B_2	$B_2 : 11$	ps	ps
221.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	ps	ps	ps	11111.	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps
221.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
2.21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
31.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
3.11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
.32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
.41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.

References

- [FS90] P. Fong and B. Srinivasan. Brauer trees in classical groups. *J. Algebra*, 131(1):179–225, 1990.