

40 電球の並列・直列と明るさ

(高野哲夫)

- 2つの電球を並列につなぐと W 数の大きな電球は明るい、直列につなぐと W 数の小さな電球の方が明るくなり、両方の電球とも並列より暗くなることをみる。
- 並列では1個の電球をはずしても他方には影響しないが、直列では1個の電球をはずすと他方も消えることをみる。

<留意点>

- 上記の電球は直列にすると 40W 球がほんのわずかづかっているだけである。
- この他 100W 球と 200W 球、または 60W 球と 150W 球でも明るさの区別が付きやすい。

