

## LÖSUNG ZU 228:

An dem Term  $p \cdot (1 - p)^2$  erkennt man, dass die gelbe Kugel einmal gezogen wurde und zweimal nicht gezogen wurde.

Der Faktor 3 gibt die Anzahl der Möglichkeiten an, an welcher Stelle die gelbe Kugel gezogen wurde.

Eine mögliche Interpretation ist daher:

Ereignis: Es wird genau eine gelbe Kugel bei drei Zügen gezogen.

