

Abbildung 19 gibt den Verlauf der Sehbahn wieder und zeigt die Ausfallerscheinungen bei entsprechender Läsion.

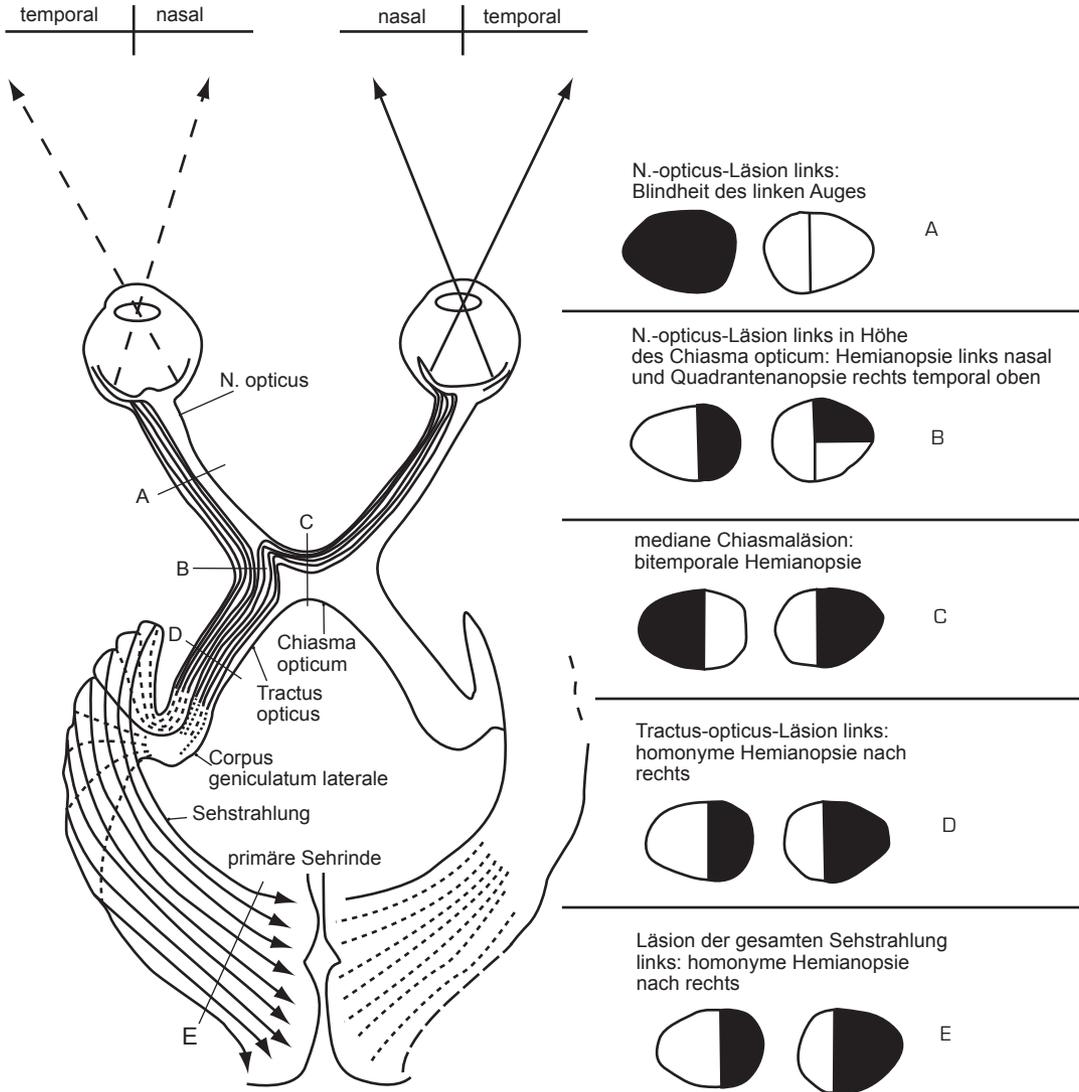


Abb. 19: Verlauf der Sehbahn und Ausfallerscheinungen

#### 4.9.2 Primäre Sehrinde

Die primäre Sehrinde liegt im Okzipitalpol, **Area 17** nach Brodmann. Sie befindet sich im Bereich des **Sulcus calcarinus**.

Ihre **Afferenzen** stammen in erster Linie vom **Corpus geniculatum laterale**, ihre **Efferenzen** laufen zur sekundären Sehrinde.

In der primären Sehrinde gelangen die visuellen Reize zu **Bewusstsein**.

#### 4.9.3 Sekundäre Sehrinde

Die sekundäre Sehrinde liegt hufeisenförmig um die primäre Sehrinde herum. Sie nimmt **Area 18** und **19** nach Brodmann ein.

**Afferenzen** erhält sie von der primären Sehrinde, **efferent** ist sie mit zahlreichen kortikalen Arealen (z.B. frontales Augenfeld, Gyrus angularis, Colliculi superiores, Area praetectalis) verbunden.

