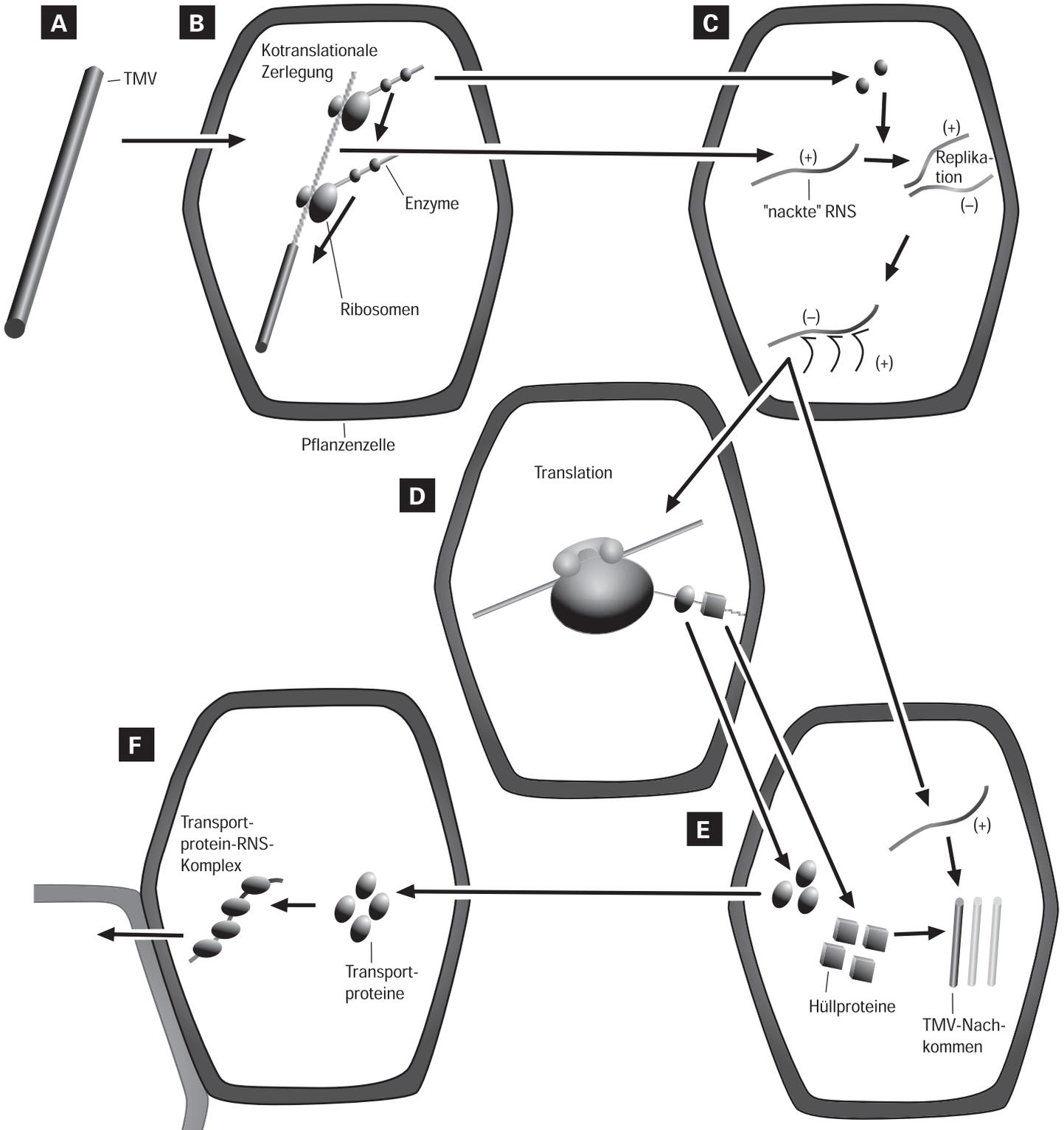


Vereinfachter Infektionszyklus des TMV (Tabakmosaikvirus)



A Eindringen des Virus in die Zelle.

B Enthüllung des Virus; gleichzeitige Übersetzung des ersten Abschnitts der Virus-RNS in Enzyme (kotranslationale Zerlegung).

C Bildung einer negativen Matrize von "nackter" Virus-RNS: Vorlage für positive Gesamt- und Teilkopien.

D Übersetzung der RNS-Teilkopien in Transport- und Hüllproteine (Translation).

E Zusammenbau der Hüllproteine und Gesamtkopien der Virus-RNS zu Virus-Nachkommen.

F Interzellulärer Transport als Transportprotein-RNS-Komplex.