

7 SUBSTANZSCHLÜSSEL

7.1 ABKÜRZUNG DER GRUPPEN

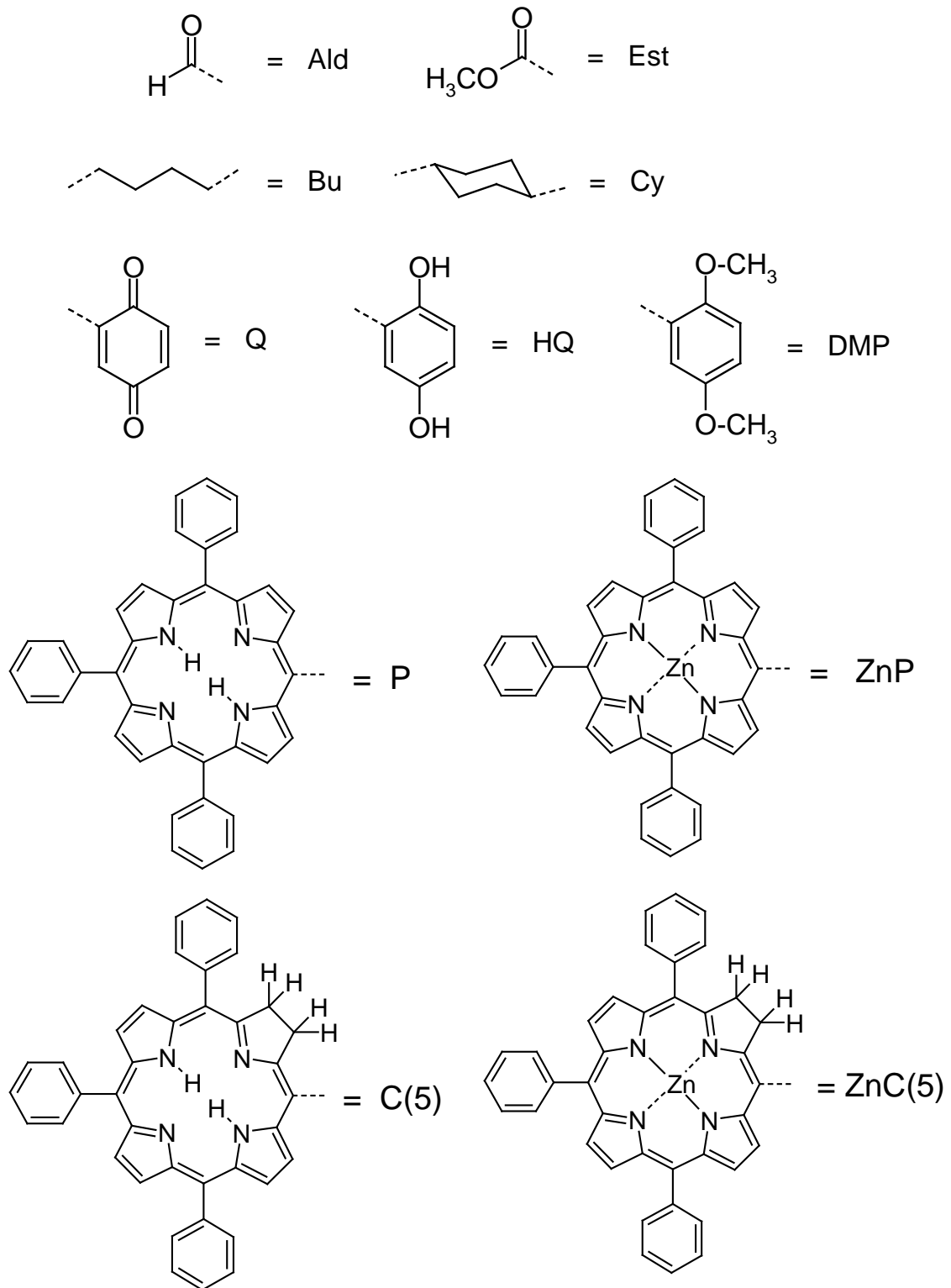


Abbildung 7-2: Substanzschlüssel (Fortsetzung auf der nächsten Seite)

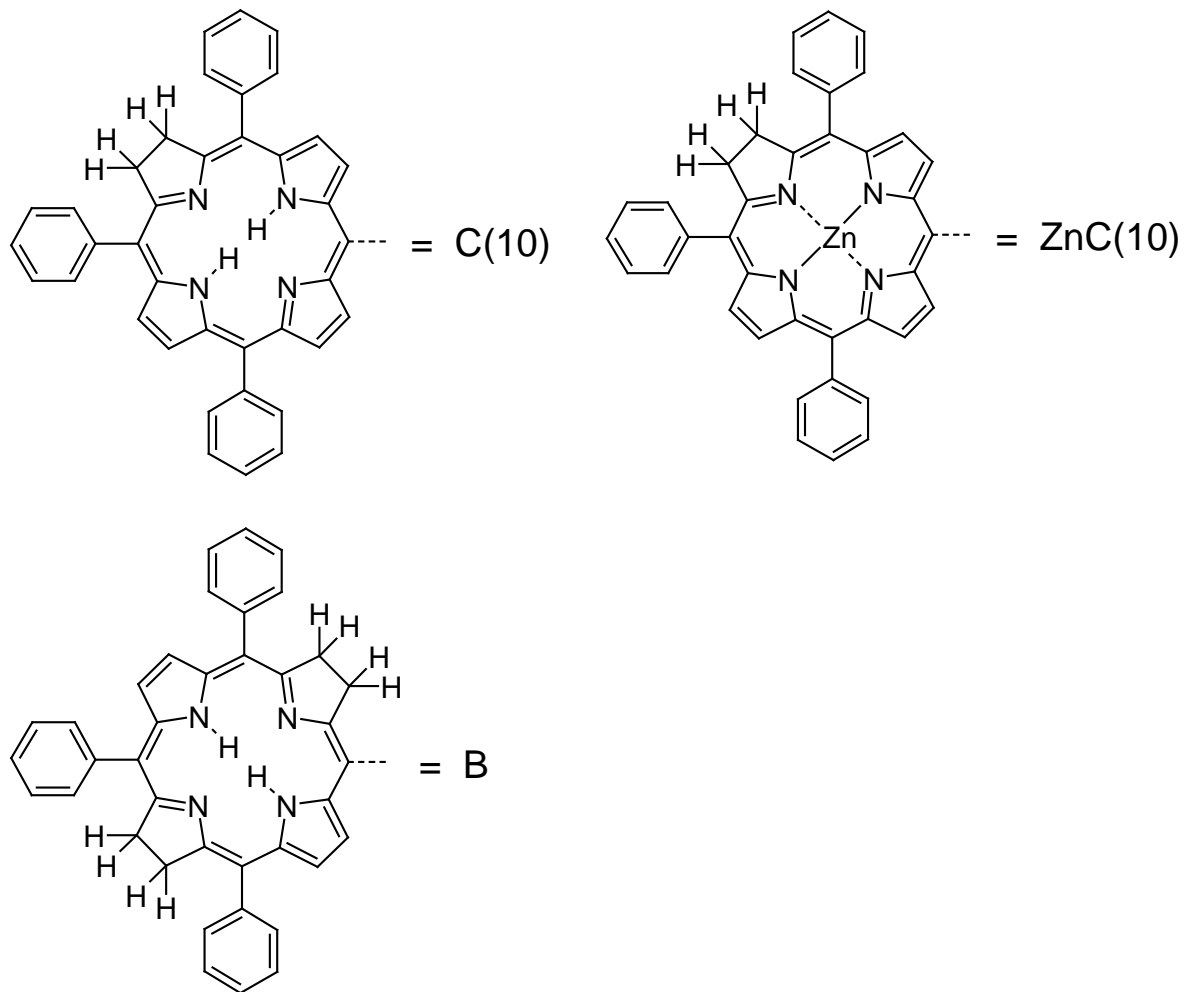


Abbildung 7-3: Substanzschlüssel (Fortsetzung)

In den im Rahmen dieser Arbeit synthetisierten Diaden erfolgt die Nennung der Gruppen in der Reihenfolge Donor - Brücke - Akzeptor.

7.2 SYNTHETISIERTE ZIELVERBINDUNGEN

Im Rahmen dieser Arbeit wurden sechs verschiedene Chlorin-Chinon-Diaden als freie Basen und als Zink(II)-Komplexe sowie zwei Bacteriochlorin-Chinone synthetisiert. In den folgenden Abbildungen sind Zielverbindungen aufgelistet (M = 2 H oder Zn).

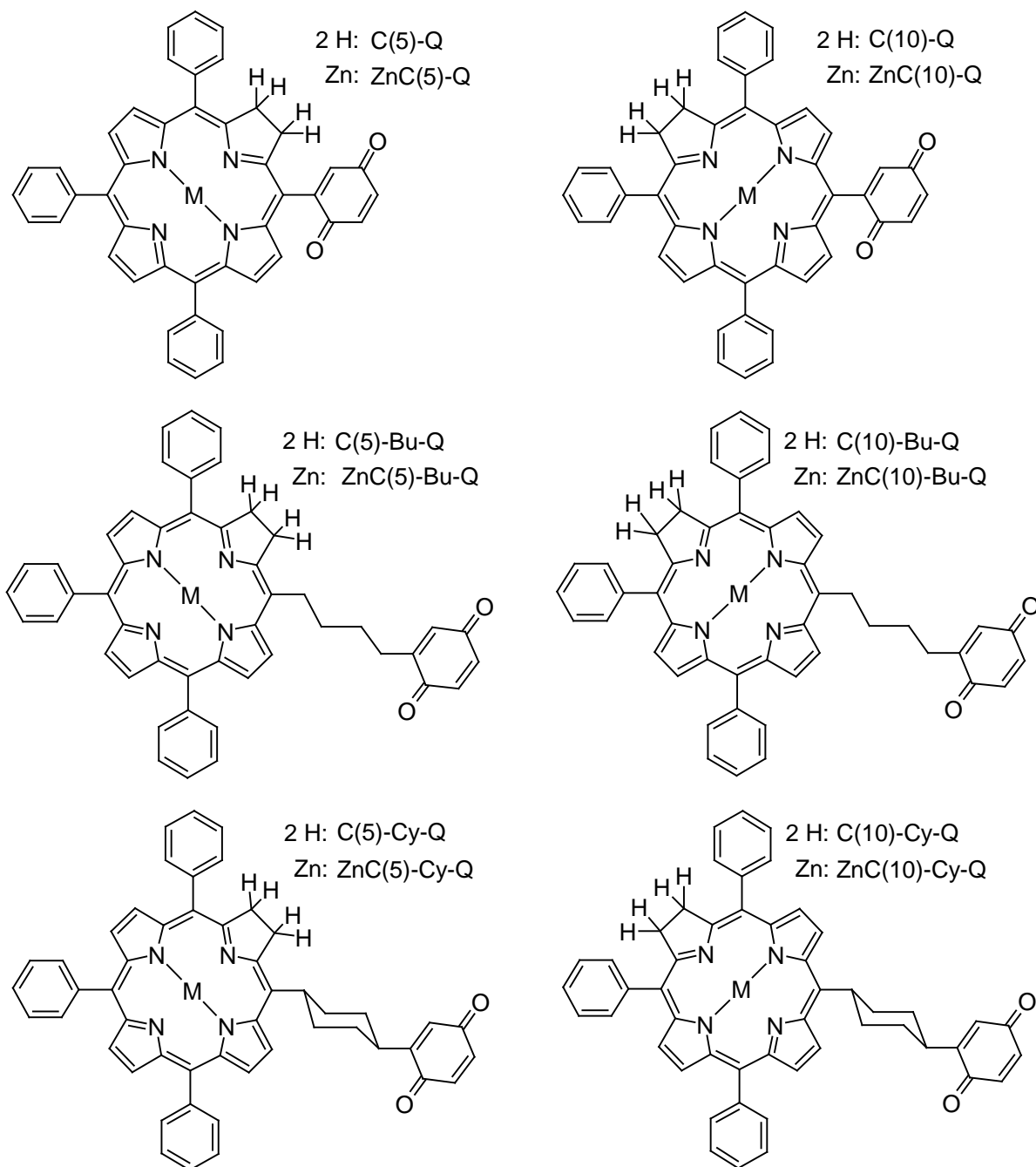


Abbildung 7-4: Synthetisierte Chlorin-Chinon-Diaden und ihre Zn(II)-Komplexe

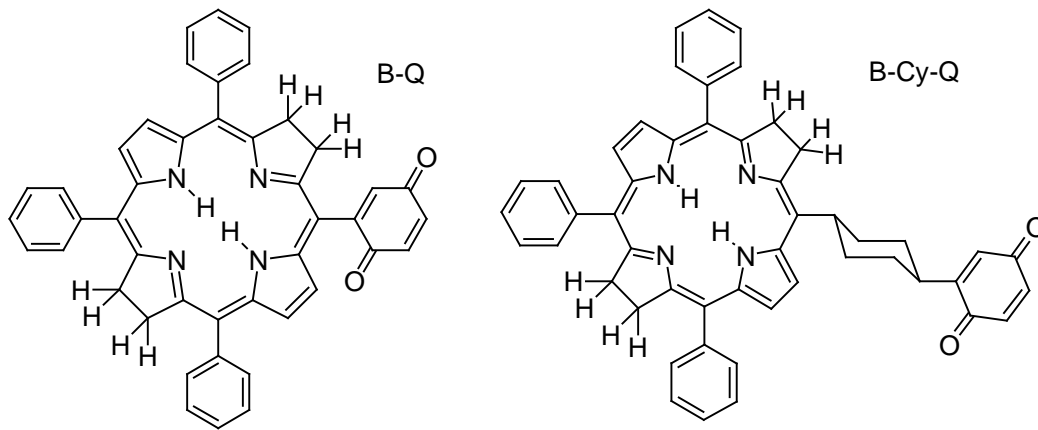


Abbildung 7-5: Synthetisierte Bacteriochlorin-Chinon-Diaden