

## Farbe und Pflanze

*Arthur Wyss*

### *Summary*

These pictures are part of a comprehensive study of colour and how it appears in the realm of plants. Green, red, white and black are understood to be the result of gesture, light and darkness. The leaves of the beech tree change from green to the brown of autumn: Expanding into light results in green; the gesture of contraction in light results in the appearance of red (example 2). A similar course is shown by the peony where young, growing, compact parts are to be seen in the beginning and where the phase of contraction gives rise to the appearance of red. Disturbances and injuries cause the same colouration (example 4). Rules governing the colours of the flower are of a new and higher order. A concise illustration of such rules is given in two further examples.

### *Vorbemerkung*

Die folgenden sechs Darstellungen sind Teile einer umfassenden Studie zu den Farben und zu den Bedingungen, unter welchen sie an den Pflanzen erscheinen. (Zur Zeit steht noch nicht fest, in welchem Verlag die Studie herausgegeben wird.) In der Studie werden neben Licht und Finsternis auch die Gebärden der Pflanzen, also Ausdehnen und Zusammenziehen, als wesentliche Faktoren der Farbbildung aufgefaßt. Begründungen, theoretische Betrachtungen und weitere Bezüge (beispielsweise zu den Jahreszeiten, den Elementen oder zur Farbenlehre) wie auch andere Abbildungen bleiben im vorliegenden Beitrag aus Platzgründen ausgespart. Es bleibt hier beim Hinweis auf einige Farbphänomene.

Das Beispiel 1 stellt am Buchenblatt den Farbverlauf vom zarten Grün über die Sättigung bis zum absterbenden Schwarzbraun dar. Daß dabei an manchen Pflanzen Rot als Zwischenstufe auftritt, zeigen die verschiedenen Herbstfärbungen in der Abbildung 2. Diesem Alterungsprozeß geht das Werden voran. Einen Ausschnitt davon demonstrieren die Sprosse der Pfingstrose in der Abbildung 3. Krankhafte, ins Extrem ausgebildete Zustände weisen auf verborgene Geschehnisse; das Beispiel 4 zeigt dazu Färbungen von Gallen und von Verletzungen. Die Abbildung 5 greift anhand der japanischen Zierquitte Belichtung und Schatten im Zusammenhang mit der Gebärde bis in den Bereich von Blüte und Frucht auf. Der Farbverlauf der Blüte erreicht eine erhöhte Stufe; das Beispiel 6 mit Witwenblume, Lungenkraut und Wicke ist ihm gewidmet.

