

## Außenleuchten für Parkanlagen, Wege und Kleinflächen

Gestalter:  
Werner von Strauch  
Peter Schmidt

### Aufgabe:

Gestaltung von Leuchten mit entsprechender Halterung, die variabel als Stand-, Boden- und Gruppenleuchten bis zum Aufbau von Lichtplastiken verwendet werden können.

### Lösung:

Zwei Wege zeichneten sich ab:

1.

Gestaltung eines Einzelleuchtkörpers als Boden- und Mastaufsatzleuchte (Verwendung von HQ-Lampen);

2.

Schaffung von Elementen, die durch Vervielfachung zu unterschiedlich großen Leuchten verbunden werden können (Leuchtstofflampensystem).

Hauptaugenmerk wurde auf den ersten Weg gelegt. Er war bis zum Funktionsmuster zu verfolgen. Der zweite Weg sollte lediglich bis zu Gestaltungsvorschlägen reichen, die in Darstellungen und Modellen zu dokumentieren waren.



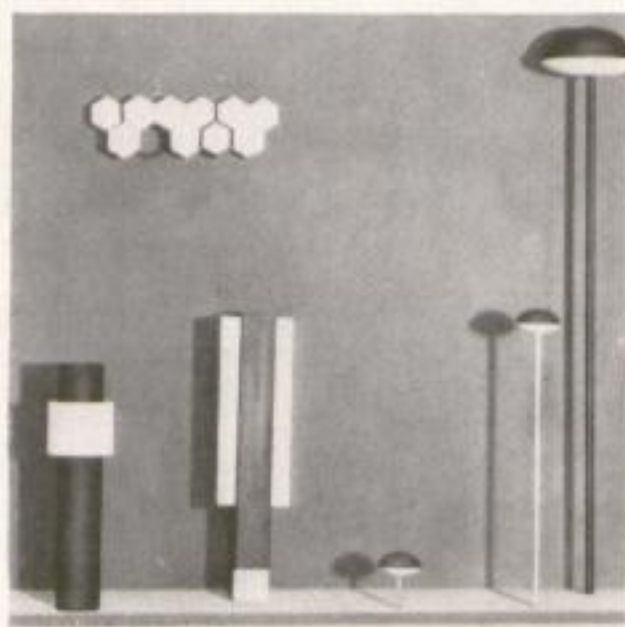
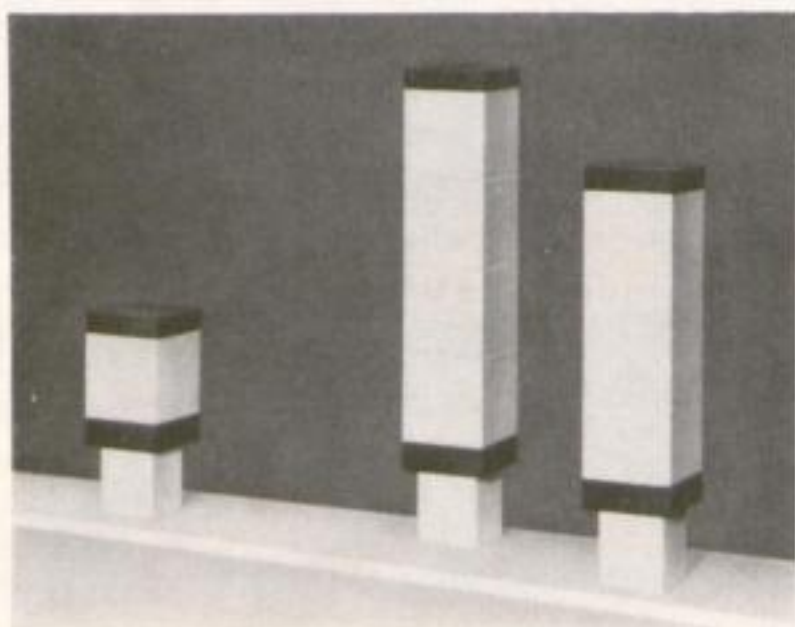
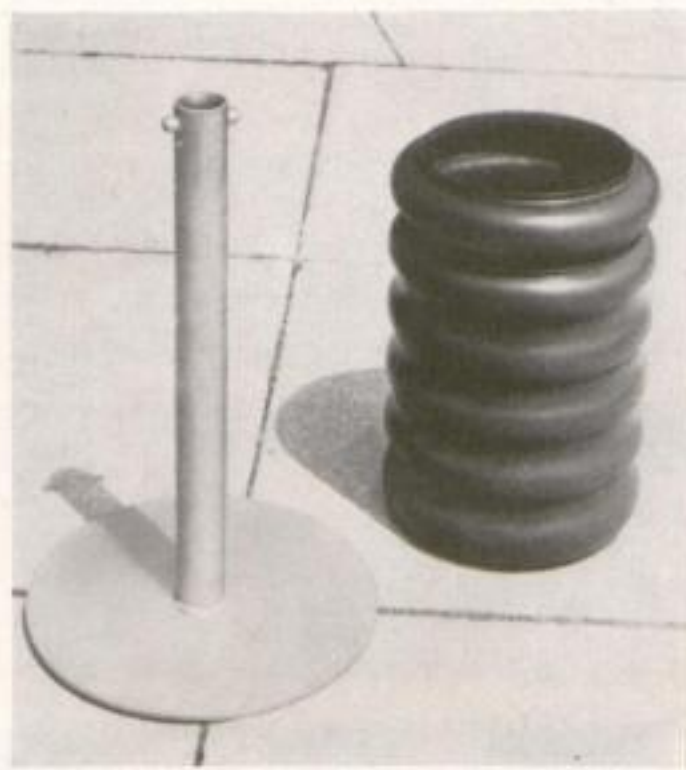
### Erste Variante:

Zwei Funktionsmodelle der Einzelleuchte in Linsenform, bestehend aus einer Aluminiumschale samt Drosseln und HQ-Lampen, und einer dagegengeschraubten insekten- und staubdichten opalen Kunststoffglasunterschale. Verwendung als Mastaufsatz- und Bodenleuchte.

### Zweite Variante:

Leuchtkörpersystem für Bodenleuchten in Einzel- oder Gruppenform unter Verwendung von Glüh- und Leuchtstofflampen (U- u. stabförmig). Es besteht aus Sockel und Deckelschalen mit opalen Leuchtkörpern in einem den Leuchtenabmessungen angepaßten Rastermaß.

Bei den gestalteten Leuchten werden hauptsächlich verschleißfeste und witterungsbeständige Materialien wie Piacryl und oberflächenbehandeltes Aluminium verwendet. W. v. S.



## Abfallbehälter

Gestalter:  
Reinhard Grütz

### Aufgabe:

Gestaltung von Abfallbehältern, die in Parks, auf Straßen und Plätzen aufstellbar sind. Sie sollen universell einsetzbar für die ortsfeste und ortsveränderliche freie Aufstellung sowie für die Masten- und Wandmontage entwickelt werden. Unkomplizierte Entleerung, robuste und wartungsfreie Ausführung, Korrosionsbeständigkeit, der Eindruck von Leichtigkeit sowie die Übereinstimmung von Form und Farbe werden gefordert.

### Lösung:

Es wurde ein in der Grundform zylindrischer Behälter aus geblasenem Polyäthylen entwickelt. Sein oberer Griffwulst setzt sich als Versteifung in der Behälterwand fort. Die Anlage seines Unterteils (doppeltes Rundgewinde, 1/2 Gang) und der drei verschiedenen Arretierungselemente (Führungsbolzen für das Rundge-



winde) gewährleisten eine unkomplizierte Nutzung. Diese verzinkten Stahlelemente sind für den universellen Einsatz (freistehend, Wand- und Mastenmontage) angelegt. Farbe: ein dunkles Karminrot.

R. G.