

- Ein wichtiger Treiber hinter Makros:
Vermeidung von Funktionsaufrufen
- Variante der Bitmengen als Makros (**Set.h**)

```
typedef unsigned int Set;
typedef unsigned char Element;

#define emptyset()      ( 0 )
#define single(e)      ( 1 << (e) )
#define insert(s,e)     ( (s) | single(e) )
#define contains(s,e)   ( (s) & single(e) )
#define union(l,r)      ( (l) | (r) )
#define intersect(l,r)  ( (l) & (r) )
#define diff(l,r)       ( (l) & (~(r)) )
```

- Funktionsaufruf ohne Optimierung
da Compilers relativ teuer → daher
Präprozessorkonstanten / Makros
- Rekursion mit Makrodefinitionen nicht
möglich.