

# INTERSECT

SELECT

personid

FROM

mitarbeiter

INTERSECT

SELECT

mitarbeiterid

FROM

fotographen

## Mitarbeiter

<u>personid</u> integer	gehalt numeric	erfahrung integer
1	45000	3
2	37000	3
3	50000	2
4	60000	3
5	55000	2
6	15000	1
7	50000	2

## Fotographen

<u>mitarbeiterid</u> integer
3
7
6



personid  
integer

6

7

3

# INTERSECT

INTERSECT ALL

SELECT personid  
FROM mitarbeiter

INTERSECT ALL

SELECT mitarbeiterid  
FROM fotografen

Mitarbeiter		
<u>personid</u> integer	gehalt numeric	erfahrung integer
1	45000	3
2	37000	3
3	50000	2
4	60000	3
5	55000	2
6	15000	1
7	50000	2

Fotographen
<u>mitarbeiterid</u> integer
3
7
6

personid integer
6
7
3

INTERSECT

personid integer
6
7
3

INTERSECT ALL

# INTERSECT ALL mit Unterschied?

( **SELECT** personid  
**FROM** mitarbeiter

**UNION ALL**

**SELECT** personid  
**FROM** mitarbeiter )

**INTERSECT ALL**

**SELECT** mitarbeiterid  
**FROM** fotografen

Mitarbeiter		
<u>personid</u> integer	gehalt numeric	erfahrung integer
1	45000	3
2	37000	3
3	50000	2
4	60000	3
5	55000	2
6	15000	1
7	50000	2

Fotographen
<u>mitarbeiterid</u> integer
3
7
6



personid integer
6
7
3

**INTERSECT**

personid integer
6
7
3

**INTERSECT ALL**

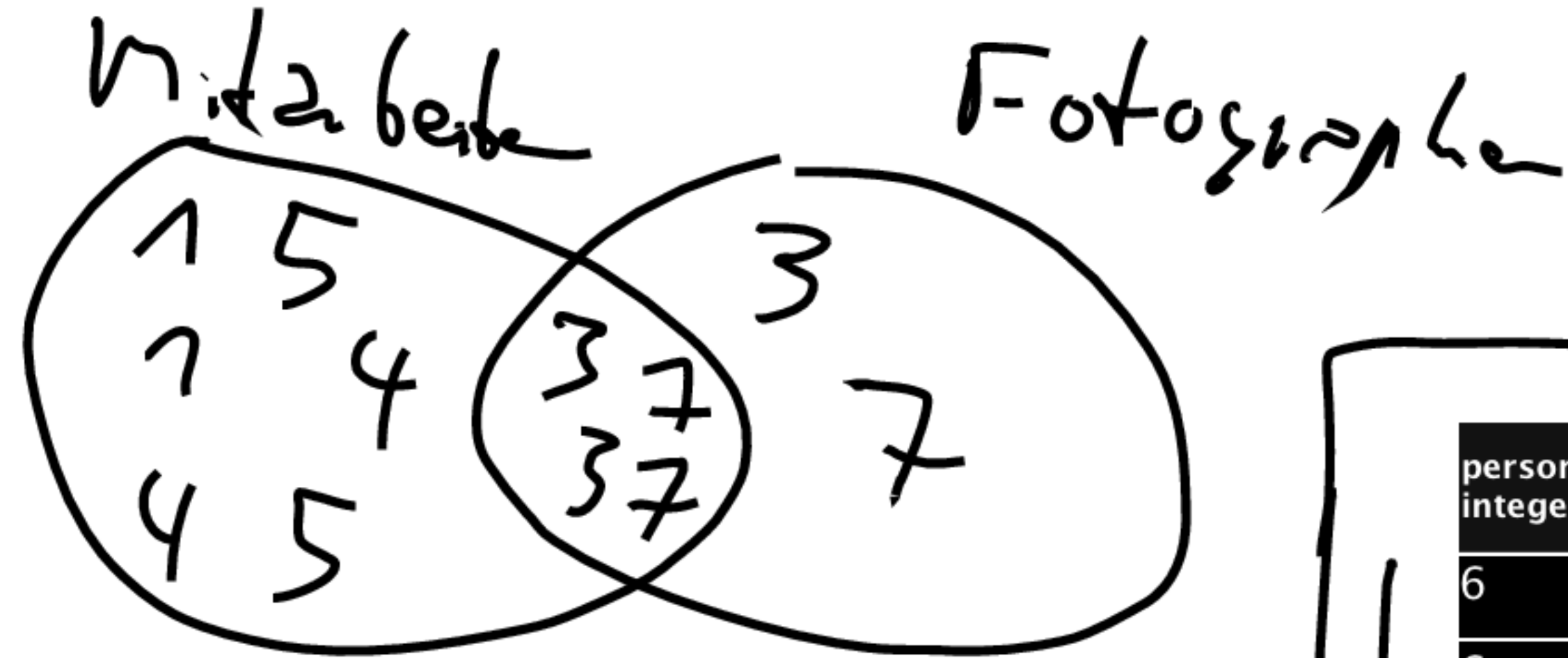
# INTERSECT ALL mit Unterschied!

Mitarbeiter		
<u>personid</u> integer	gehalt numeric	erfahrung integer
1	45000	3
2	37000	3
3	50000	2
4	60000	3
5	55000	2
6	15000	1
7	50000	2

Fotographen
<u>mitarbeiterid</u> integer
3
7
6

```

( SELECT personid
FROM mitarbeiter
UNION ALL
SELECT personid
FROM mitarbeiter )
INTERSECT ALL (
SELECT mitarbeiterid
FROM fotografen
UNION ALL
SELECT mitarbeiterid
FROM fotografen )
    
```



personid integer
6
7
3

INTERSECT

personid integer
6
6
7
7
3
3

INTERSECT ALL