

der Pollard - Methode Parallelisienny y= g . R = g . R' Besendeden Zwischenergebnisse (Server sammelt Ж y, R, P) DISTINGUISHED Client i hat eigenen Startwert y=g"h" mod p zufüllig gewählt POINT

$$\frac{RSA}{P_{n}blic key System von Rivest, Shamir, Adleman}$$

$$\frac{1378}{P_{n}blic key}$$

$$n = p \cdot q$$

$$e zufillig 2 \le e \le (p(n) - 2$$

$$\int e zufillig 2 \le e \le (p(n) - 2$$

$$\int e zufillig 2 \le e \le (p(n) - 2)$$

$$\int e^{-n} (p-n)$$

$$(q-n)$$

$$(q-n)$$

$$d = \frac{1}{e} \mod (p-1) \cdot (q-1)$$
Varschlüsseln einer Nachricht m
$$m' \equiv m^{e} \mod n$$
Entschlüsseln einer Nachricht m'
$$m \equiv m' \mod n$$