

ECOLE TECHNIQUE SUPERIEURE DE GENEVE  
LABORATOIRE DE MACHINES THERMIQUES  
PROFESSEUR: A. TASTAVI

300 °C

250 °C

200 °C

150 °C

$\frac{kJ}{kg}$

550



h

500

450

400

0.5

0.75

1.0

1.5

2

3

4

5

6

7

8

9

10 bar

12

14

16

18

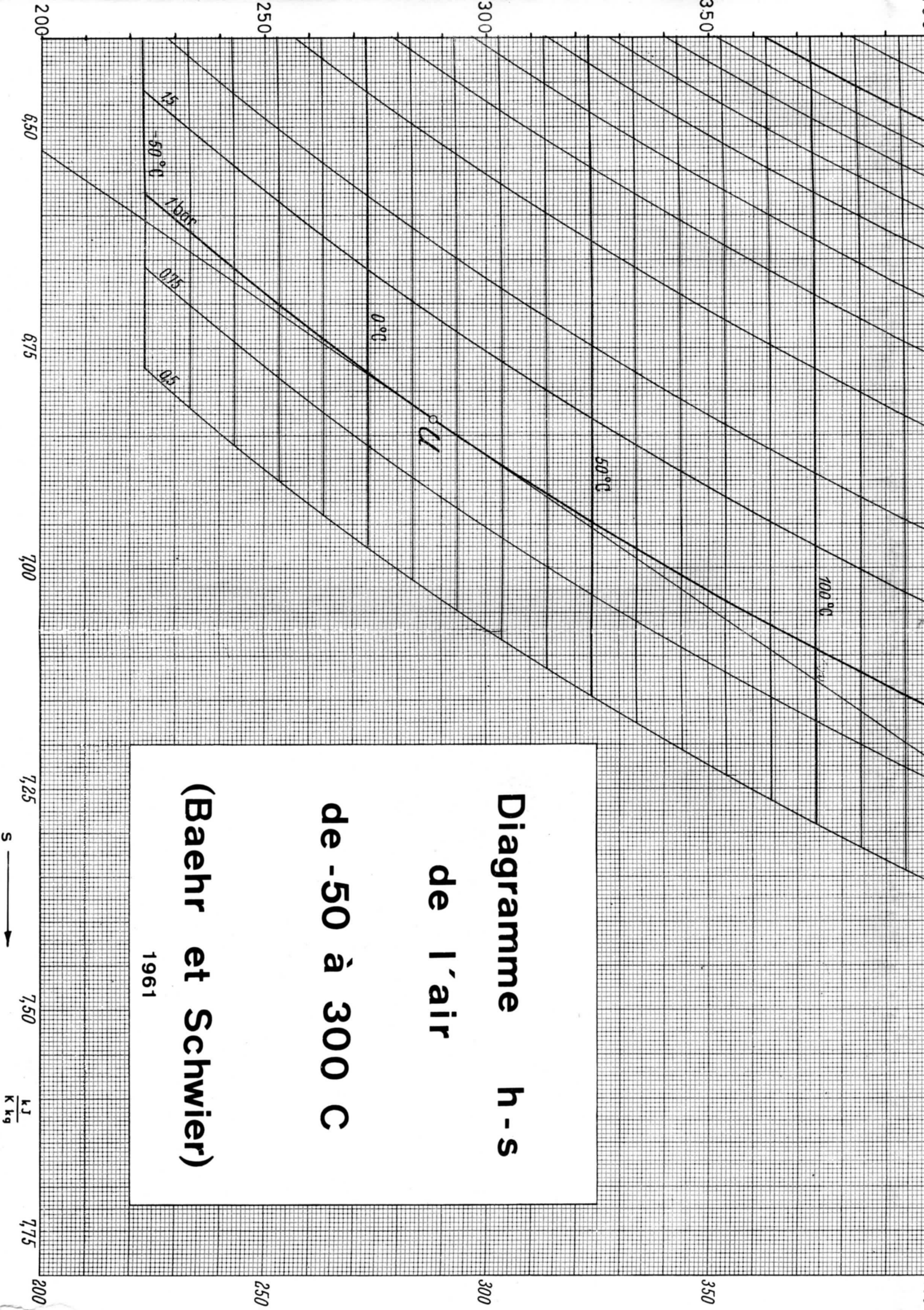
20

550

500

450

400



**Diagramme h - s**  
**de l'air**  
**de -50 à 300 C**  
**(Baehr et Schwier)**  
 1961

s →

$\frac{kJ}{K kg}$