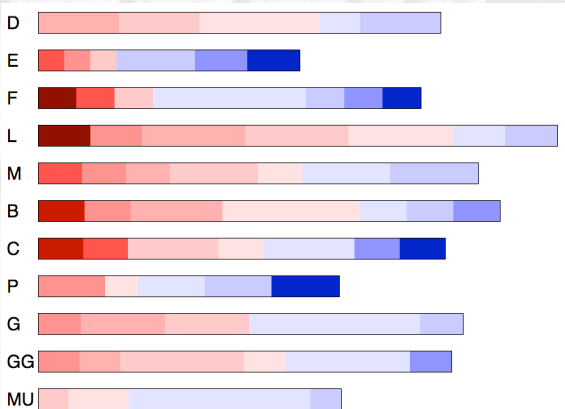


KORRELATION ZWISCHEN DEN FÄCHERN IM UG

Die Lateinnoten korrelieren am besten mit den Noten aller anderen Fächer im Untergymnasium

Durch eine Korrelation wird ein Zusammenhang zwischen zwei Datenreihen beschrieben. Konkret kann man aus den Noten des einen Fachs die Noten des anderen Fachs – je nach Höhe des Korrelationskoeffizienten (zwischen 0 und 1) – mehr oder weniger gut voraussagen.

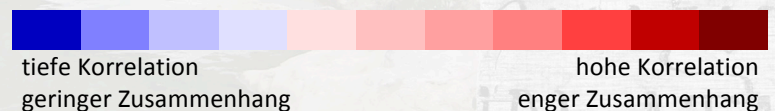
	D	E	F	L	M	B	C	P	G	GG	BG	MU	Spr.	MN	GSW	Kun.
D	-	0.369	0.395	0.430	0.246	0.340	0.302	0.216	0.447	0.281	0.284	0.307	0.437	0.324	0.397	0.373
E	0.369	-	0.518	0.466	0.219	0.187	0.143	0.135	0.245	0.175	0.115	0.232	0.542	0.222	0.230	0.228
F	0.395	0.518	-	0.615	0.293	0.231	0.194	0.147	0.291	0.274	0.149	0.285	0.540	0.295	0.300	0.285
L	0.430	0.466	0.615	-	0.416	0.340	0.268	0.230	0.383	0.379	0.143	0.329	0.641	0.426	0.406	0.313
M	0.246	0.219	0.293	0.416	-	0.317	0.502	0.484	0.270	0.389	0.162	0.364	0.315	0.391	0.360	0.349
B	0.340	0.187	0.231	0.340	0.317	-	0.568	0.465	0.445	0.423	0.263	0.288	0.316	0.324	0.458	0.347
C	0.302	0.143	0.194	0.268	0.502	0.568	-	-	0.357	0.396	0.241	0.289	0.257	0.516	0.422	0.336
P	0.216	0.135	0.147	0.230	0.484	0.465	-	-	0.281	0.346	0.115	0.275	0.202	0.489	0.314	0.257
G	0.447	0.245	0.291	0.383	0.270	0.445	0.357	0.281	-	0.458	0.213	0.254	0.402	0.371	0.458	0.296
GG	0.281	0.175	0.274	0.379	0.389	0.423	0.396	0.346	0.458	-	0.172	0.256	0.308	0.482	0.458	0.277
BG	0.284	0.115	0.149	0.143	0.162	0.263	0.241	0.115	0.213	0.172	-	0.253	0.219	0.226	0.215	0.253
MU	0.307	0.232	0.285	0.329	0.364	0.288	0.289	0.275	0.254	0.256	0.253	-	0.342	0.390	0.270	0.253
Sprachen	0.437	0.542	0.540	0.641	0.315	0.316	0.257	0.202	0.402	0.308	0.219	0.342	-	0.350	0.381	0.364
MN	0.324	0.222	0.295	0.426	0.391	0.324	0.516	0.489	0.371	0.482	0.226	0.390	0.350	-	0.465	0.402
GSW	0.397	0.230	0.300	0.406	0.360	0.458	0.422	0.314	0.458	0.458	0.215	0.270	0.381	0.465	-	0.310
Kunst	0.373	0.228	0.285	0.313	0.349	0.347	0.336	0.257	0.296	0.277	0.253	0.253	0.364	0.402	0.310	-



▲ Korrelation zwischen den Noten der Fächer

◀ Schnitt und Zusammensetzung der Korrelationen
 längere Balken = insgesamt höhere Korrelation
 mehr Rot = höhere Korrelationen pro Fach

Datengrundlage: 7528 Notenreihen von Schülerinnen und Schülern aus 3 Zürcher Untergymnasien



- Latein korreliert am stärksten mit allen Sprachfächern (mit den höchsten Werten überhaupt).
- Latein korreliert nach der GG am stärksten mit Mathematik und den Naturwissenschaften (MN).
- Latein korreliert nach B und C am stärksten mit den Geistes- und Sozialwissenschaften (GSW).
- Latein korreliert nach M am stärksten mit der Musik.
- Latein weist insgesamt die höchsten Korrelationen zu allen Fächern auf.

LATEIN BAUT BRÜCKEN – denn es verkörpert durch seine Mittelstellung zwischen den grossen Fachgruppen exemplarisch die allgemeinbildende Komponente des Gymnasiums.