

ดัชนี

<p>กฎ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเลือกสปีน 203 - คูรี-วีส 250 - เบียร์ & แลมเบิร์ต 187 - ปีแอร์-คูรี 249 - ลาพอร์ด 203 - เลขอะตอมที่ก่อให้เกิดผล 113, 114 - อัตรา 269 <p>กลไกของปฏิกิริยา</p> <ul style="list-style-type: none"> - คู่เบส 284 - แดกตัว 267, 270, 280, 282 - รวมตัว 267, 372, 281 - แลกเปลี่ยน 267, 271-272, 280 <p>การเกิดปฏิกิริยา 261</p> <p>การคู่ควบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไวโบริก 204 - สเปน-สเปน 242 - สเปน-ออร์บิต 192, 239, 241-243 - ออร์บิต-ออร์บิต 241, 242 <p>การจัดเรียงอิเล็กตรอน 122, 137</p> <p>การซ้อนเหลื่อม 119, 143</p> <p>การซ้อนเหลื่อมเชิงมุม 168</p> <p>การดูดกลืนแสง 185-186 188, 214</p> <p>การบิดเบี้ยว 47</p> <ul style="list-style-type: none"> - เทตระโกนัล 47, 99, 100-101 	<ul style="list-style-type: none"> - ไทรโกนัล 48 <p>การพลอตของโกทานิ 253</p> <p>การแยกสนามผลึก 77</p> <p>กลุ่มออร์บิทัลของลิแกนด์ 141</p> <p>ไครโรแมกเนติก 263</p> <p>ค่าคงตัวการก่อเกิด 265-267</p> <p>ค่าคงที่อัตราเร็วของปฏิกิริยา 279-283</p> <p>ครึ่งชีวิต 263</p> <p>เคเพิร์ท 33</p> <p>เคาน์เตอร์ไอออน 1, 41</p> <p>จลนพลศาสตร์ 261, 268, 278, 286, 293</p> <p>ดับเบิลดีเจเนอเรซี 79</p> <p>ทฤษฎี</p> <ul style="list-style-type: none"> - โคออร์ดิเนชัน 6, 8 - พันธะวาเลนซ์ 113, 116 - ลูกลูโซ 5, 8 - สนามผลึก 77, 113 - สนามลิแกนด์ 113, 157 - ออร์บิทัลเชิงโมเลกุล 113, 127, 140 <p>ทริเปิลดีเจเนอเรซี 78</p> <p>ทานาเบ-ซูกาโน 212-216, 222-226</p> <p>เทอมสัญลักษณ์ 192-193, 199-203 204-205, 222-225</p> <p>นิวคลีโอฟิลิก 268, 395-396</p> <p>แบบจำลองการซ้อนเหลื่อมเชิงมุม 108</p> <p>โบร์แมกเนตอน 123, 235, 236, 239, 244</p>
---	--

ปรากฏการณ์จähn-เทลเลอร์	98, 219, 221	แมกเนติกเพอมีลิตี	248
ปฏิกิริยาการแทนที่	263, 264, 284-285, 289, 293, 298	โมเมนต์เชิง	
- อะเนชัน	279-280	- พาราแมกเนติก	235
- ไฮโดรไลซิส	278-279	- มุม	190-191
พลอย		- สเปน	235-240
- เขียว	185	- ออร์บิทัล	235-239, 244
- แดง	185	โมเมนต์แม่เหล็ก	123-124, 235, 241, 245-247
- ม่วง	185	ไมโครสเตต	193-199
พอร์ไฟริน	34	รัสเซลล์-ซอนเดอร์	192
พลังงาน		รูปทรงเรขาคณิต	
- ก่อกัมมันต์	262, 274-275, 300	- โดเดคะฮีดรอน	52-53, 59, 118
- การจับคู่	158	- ทรงแปดหน้า	9-10, 46-49, 50, 58, 83
- การผลึก	158	- ทรงแปดหน้ามีหมวก	50-51, 58
- การแยกตัวในสนามผลึก	85-86, 106	- ทรงยี่สิบหน้า	57, 60
- การแลกเปลี่ยน	158, 190	- ทรงสิบแปดหน้า	56, 60
- คูลอมบิก	158, 190	- ทรงสี่หน้า	33, 39-40, 58, 103, 118
- สเปียร์ภาพ	95, 160, 275- 276	- เททระโกนัล	100-101
- อิสระ	262, 278	- ปริซึมฐานสามเหลี่ยม	9-10, 48-49 58, 118
- ไฮเดรชัน	163	- มีหมวก	50-51, 119
พันธะ		- หมวกคู่	56, 60
- โควาเลนซ์	140	- สามหมวก	55, 60, 119
- โควาเลนซ์ชนิดโคออร์ดิเนต	1	- พีระมิดฐานจัตุรัส	33, 42-46
- ชิกมา	14, 120, 141, 301	- พีระมิดคู่ฐาน	
- เดลตา	121	- สามเหลี่ยม	33, 42-46, 58
- ไพ	120-121, 145-148, 301	- หกเหลี่ยม	54, 59
- ไอออนิก	140	- ทำเหลี่ยม	50-51, 58, 118
โพลาริเมตร	69-70		

- ระนาบจัตุรัส	34-39, 41-42, 58	- พื้น	86
- ระนาบสามเหลี่ยม	33, 36, 38, 118	- ออกซิเดชัน	90, 277
- ระนาบเฮกซะโกนัล	9-10	สนาม	
- ลูกบาศก์	52-53, 59, 104, 119	- แร่ง	93-94
- เส้นตรง	33-35, 58, 118	- อ่อน	93-94
- แอนติปริซึม		สภาพรับไว้ได้	
- จัตุรัส	52-53, 59, 119	- กรั้ม	248-249
- จัตุรัสหมวกคู่	56, 60	- แม่เหล็ก	248
ลิแกนด์	1, 18, 19, 24	- โมลาร์	249, 251
- ไตรเดนเทต	15	สมบัติแม่เหล็ก	
- บริตจิง	16, 25	- ไตอะแมกเนติก	125-127, 235, 255, 258
- ไบเดนเทต	14, 54, 57	- พาราแมกเนติก	125-127, 235, 255-258
- พทาโลไซยานิน	34	- เฟอร์โรแมกเนติก	255-258
- พอลิเดนเทต	14, 34	- แอนติเฟอร์โรแมกเนติก	255-258
- พอร์ไพริน	34	สปิน	
- มอโนเดนเทต	14, 48	- ของอิเล็กทรอนิกส์	157
- แมโครเดนเทต	15	- ต่ำ	93-97, 159-161
- สนามแรง	157	- สูง	93-97, 159-161
- สนามอ่อน	157	สปินมัลติพลีซิตี	192
- แอมบิเดนเทต	16, 26	- ควอร์เทต	192
- เฮกซะเดนเทต	55	- ซิงเกิลต	192, 242
เลขควอนตัม	189	- ดับเลต	192
เลขโคออร์ดิเนชัน	2	- ทริเปเลต	192
วิธีการซ้อนเหลื่อมเชิงมุม	113	สเปกตรัม	
วิธีปฏิกิริยา	294	- การดูดกลืน	87, 186, 215-218
วิธีทำให้ดูล		- ถ่ายโอนประจุ	230-232
- กอຍ	251	- อิเล็กตรอน	203
- ฟาราเดย์	251-253	สเตอริโอเคมี	287, 293, 299
สถานะ		สัญลักษณ์สมมาตร	78, 140, 140-152
- ฤกษ์กระตุ้น	86	สารคีเลต	17
- แทรนซิชัน	262, 282, 285		

สารประกอบโคออร์ดิเนชัน	1-3, 20, 28, 35	อะตอมกลาง	1, 20, 39
สารประกอบเฉื่อย	263	อะตอมผู้ให้	1
สารประกอบเชิงซ้อน		อัตราเร็วของปฏิกิริยา	268, 395, 397
- ทรงแปดหน้า	98, 140, 157	อันดับปฏิกิริยา	269, 273
- ทรงสี่หน้า	103, 149	อันดับพันธะ	238
- ระนาบจัตุรัส	102, 152, 164, 293	อันตรกิริยา	168
สารประกอบไม่คงตัว	263	- ผู้ให้แบบซิกมา	168, 171, 175 177
สารมัธยันตร์	262	- ผู้รับแบบไพ	173, 175
สี่เติมเต็ม	187	- ผู้ให้แบบไพ	176-177
สี่พรัสม์เซียนบลู	185	อนุกรมสเปกโทรเคมี	92, 178, 179
แสง		อุณหพลศาสตร์	265, 278, 286
- วิลลิเบิล	185-187	ไอโซเมอร์ซิม	60
- อัลตราไวโอเล็ต	187	- โครงสร้าง	60
- อินฟราเรด	186-187	- โคออร์ดิเนชัน	61
ออร์เกิล	206-209	- เชิงแตกตัวเป็นไอออน	61
ออร์บิทัล		- เชิงเรขาคณิต	63
- ดี	79, 104	- เชิงแสง	69
- พี	78	- พอลิเมอไรเซชัน	63
- เอฟ	81, 82	- พันธะ	62
- เอส	78	- สเตอริโอไอโซเมอร์	63
- t_{2g}	79-81, 86	- ไฮเดรชัน	61
- e_g	79-81, 86	ไอออนเชิงซ้อน	1, 122
ออร์บิทัลเชิงโมเลกุล	129-134	- แคตไอออนเชิงซ้อน	1, 27
- ชนิดต้านการสร้างพันธะ	169, 172 176	- แอนไอออนเชิงซ้อน	1, 27
- ชนิดไม่สร้างพันธะ	135	ไฮโดรชัน	163
- ชนิดสร้างพันธะ	169, 172, 176	ไฮบริดเซชัน	116
		ไฮบริดออร์บิทัล	117